учреждениями управление научными главное



современная архитектура · architektur der wart ! l'architecture contemporaine К КОНТРОЛЬНЫМ ЦИФРАМ

HAPTA

напитального строительства

ПО

ПЯТИЛЕТНЕМУ

ПЛАНУ

(1928/29-1932/33)

СТРОИТЕЛЬСТВА новых городов РСФСР 1. Хибины (Ленинград).
2. Воскресенский фосфор. МПО . . .
3. Берездниковский к-т 8000 100000 Автостр. 15500 82000 Автостр. Гор. мет. 18000 Казан, Караганды Казан. Риддерстрой Xum. 8000 32000 Top. Met. 20000 Гор. мет. Гор. мет 15000 Укр. ССР 19. Криворожье . . . 20. Харьнов. Транторстрой . . Маш. стр. Транторстрой Авт.
Домбасс (Гор. мет.)
21. Большое Запорожье
22. Горловна
23. Сталин
24. Щегловна
25. Кадиевна
26. Щербиновна
27. Воков. Хрусталь
28. Первомайск.
29. Снеминск
30. Лисичанси.
31. Крамоторовск
33. Краснодонск
34. Луганск.
34. Луганск. Автостр. 15300 62000 58000 66000 46000 26000 26000 20000 33000 23000 20000 14000 10000 **ЗСФСР** Уаб. ССР 37. Чирчик. 6500 Текст. Тури. ССР 38. Чарджуй. Текст. 60000

BCETO 852 250

RM

ЦЕНТР АВАНГАРДА

ЕВРОПЕЙОНАЯ ЧАСТЬ СССР

NAJAHNE STOROMONECELS

Условные знак

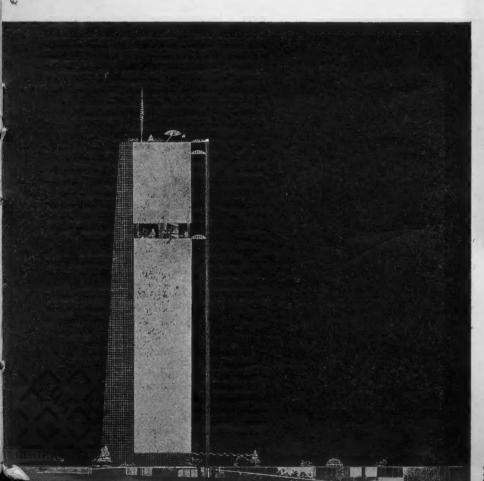




1930

дом промышленности

и. и. леонидов



Рсякое новое сооружение в наших услов виях есть шаг к социализму, оно должно отвечать новым условиям труда и быта. Архитектор, пренебрегающий этими условиями, -- консерзатор. Труд -- не досадная необходимость, а целе-

устремленность в жизни. Труд—как физическое и психическое состояния, должен быть цельно организован. признаки новой организации со-

оружений. Организовачный труд, труд и физкультурная

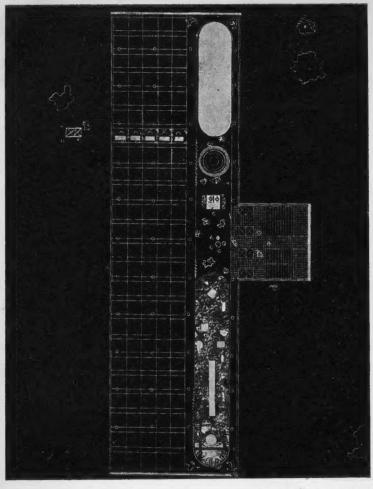
зарядка, сеет, воздух, организованный от-д-х и питание, повышенный жизненный тонус. признаки старой организации сооружений.

Заминутые дворы, отсутствие зрительных перспектив, намерян-комнаты, отсутствие достаточного ноличества воздуха, свота, назармэнные коридоры. Отсутствие плановой организации. Нервность, геморой, понижен-ный жизнанный тонус, пониженная произво-

дительность труда. Организация дома промышленности.

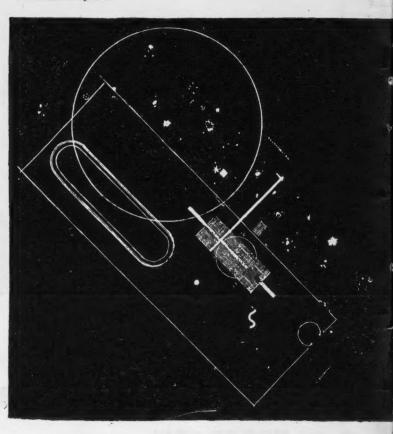
Отделы распределены в группы по признаку труда Каждая группа занимает этаж. Связь организована телефоном и конвейерами. Этаж разбит на соответствующие количеству разбит и пощаст площацки по 5 кв. м каждая, не считая проходов. Перегородки отсутствуют. Между пло-щадками насажена зелень, пол мягкий, звукопоглошающий, потолок тоже. С одной стороны площадок устроена зона от-

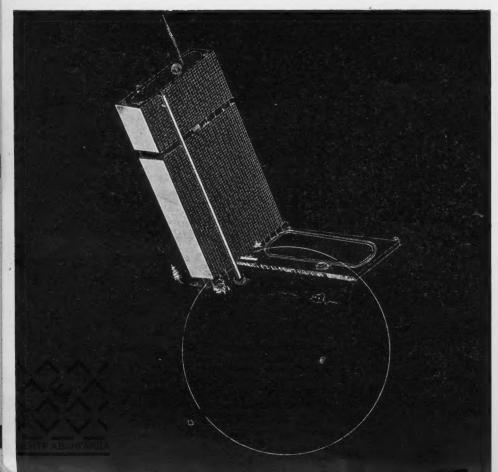
О критине проекта Дома промышленности И. Лео-нидова см. статью на развороте 9. РЕДАКЦИЯ.



типовой план этажа

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН





дыха и физкультурной зарядки с кушетками для лежания, библиотекой, местами ками для лежания, ополнотекой, местава принятия пиши, которая подается снизу, душами, бассейном, дорожками прогулок и бега, площадками для приема посетителей. Полная возможность регулярного тителеи. Полная возможность регулярного получасового и десятиминутного отдыха, зарядки, душа, принятия пищи и т. д. Свет с двух сторон, летом стены открываются. Открываемые перспективы повышают жизненный тонус.

вышают жизненный топус.
Здоровый отдых, здоровый труд.
На первом наземном этаже расположены помещения общие. Зал собраний и демонстраций, физкультурный зал, кружковая работа и гардероб, справочная и т. д. На крыше переносимый бассейн (металлический каркас и прорезиненная мателия) гимнастическое порежиненная мателия

рия), гимнастическое поле, беговая до-рожка для массовой физзарядки до и после работы.

На верхнем этаже расположены ком-наты для приезжающих (сообщение глав-ным образом лифтом).

Промежуточный напольный этаж использован для ресторана и прогулок на воздухе. Крыша использована для физигр и от-дыха. Подсобные помещения, гараж и

склады и т. д. расположены в подвале. В результате организации имеем:

- 1) поднятие производительности труда;
- 2) физичесное оздоровление;
- повышение жизненного тонуса;
 знономический эффект сооружения: объем на 40 тысяч куб. м меньше заданного кубажа (уничтожение коридоров, полное использование рабочей площади).

роект здания СТИНИЦЫ

веснины

Проектируемое здание гостиницы располагается на угловом участке, имеющем границы — Тверскую улицу и Благовещенский пер., с южной и западной стороны границами участка служит незастраиваемый сад с много-

летними деревьями.

При проектировании гостиницы встретилось значительное затруднение благодаря необходимости временного сожранения существующего на участке здания. Проектируемое здание гости-ницы имеет в плане Т-образную форму — корпус по Тверской улице и перпендикулярно поставленный к нему корпус по Благовещенскому пер. Такая конфигурация плана дает возможность более равномерного распре-

можность объес равномерного распре-деления движения живущих в гости-нице и более ясную ориентировку. Главный вход и вестибюль в гостиницу и ресторан спроектированы с Тверской улицы в месте примыкания корпусов. В вестибюле спроектированы помещения для портье, гардеробная, помещения для гардеробщиков и лифты в гостиницу. После подъема широкой лестницей на 1,80 м идет распределительный коля с пифаки помежения помеже лительный холл с лифтами, патерпостером и лестницами, ведущими в гостиницу и ресторан и приемная-гостиная. Этот распределительный холл соединен широким коридором со вторым распределительным холлом. По сторонам коридора спроектированы управление гостиницы, контора, интурист, почта-телегра⇔ и т. д.
Гостиница на 513 номеров спроектирована в 9 этажах.

Размеры номеров: малый ординар-ный—12,2 кв. м;

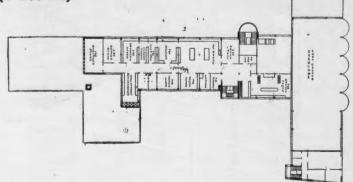
большой ординарный — 16,6 кв. м с отдельными помещениями, с умывальником, клозетом и душем. Двойной составляется из большого и малого ординарных, имеет гостиную в 16,6 кв. м и спальню в 12,2 кв. м.

Комфортабельные номера состоят из гостиной, кабинета и спальни, общей площадью в 68,5 кв. ж. Комфортабельные и двойные номера имеют отдельные ванны, умывальники и кло-

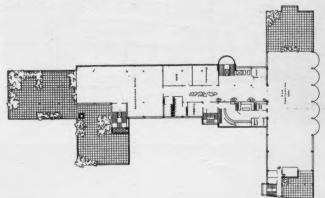
В каждом этаже спроектированы гостиные в эркерах скрытыми террасами. Через этаж спроектированы гостиные для завтраков с буфетными. Буфетные соединены лифтами и слу-

жебной лестницей с кухней.

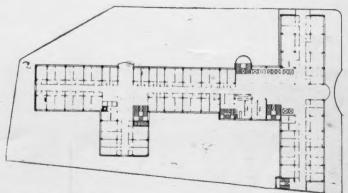
Двусветный зал-ресторан (высотой 8 м) спроектирован в десятом этаже, при ресторане — две крытые террасы, банкетные залы, гостиные и т. д. Над рестораном открытая терраса (крыша-ресторан). При ресторане спроектирован служебный зал с рас-положенным в нем посудным бу-фетом, связанным шестью подъем-никами с моечной посуды, расположенной нал ним, в этом же зале размещены французский контроль и стол ма-



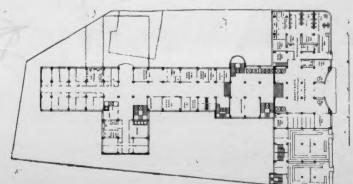
ОДИННАДЦАТЫЙ ЭТАЖ



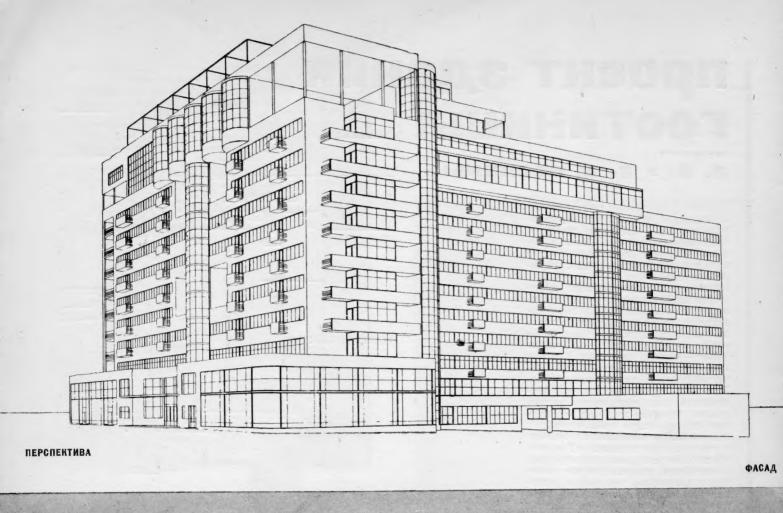
ДЕСЯТЫЙ ЭТАЖ :

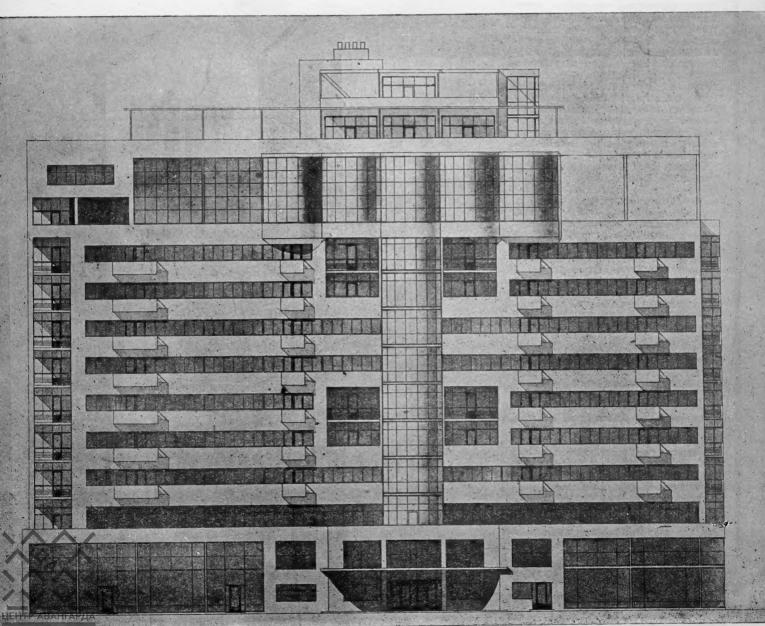


ВТОРОЙ И ТРЕТИЙ ЭТАЖИ



ПЕРВЫЙ ЭТАЖ





рочника у шесты лифтов, ведущих на

кухню. Кужня расположена в одиннадцатом этаже и связана системой лифтов с залом ресторана, с банкетными залами, с крышей-рестораном и приемочной продуктов, расположенной в цокольном этаже.

Вестибюль для служащих, светлый, 4 ж высотой спроектирован светьми, 4 ж высотои спроектирован в цокольном этаже и состоит из по-мещений гардероба с индивидуаль-ными шкафами и мужских и женских душевых с раздевальными и убор-ными. Служащие по лифтам и лест-

ницам распределяются по всем этажам гостиницы, Столовая и номната отдыха для служащих спроекотдыжа для служащих спроектированы при холле, ведущем на крышу-ресторан. При столовой для служащих — открытые террасы. В тринадцагом этаже спроектирован солярий с душами и уборными. Клуб для служащих спроектирован в двух нижних этажах—в правой части корпуса по Благовещенскому пер. Зрительный зал осуществляется после

Зрительный зал осуществляется после сломки временно оставляемого здания. По Тверской улице в левой части от входа в гостиницу спроектированы

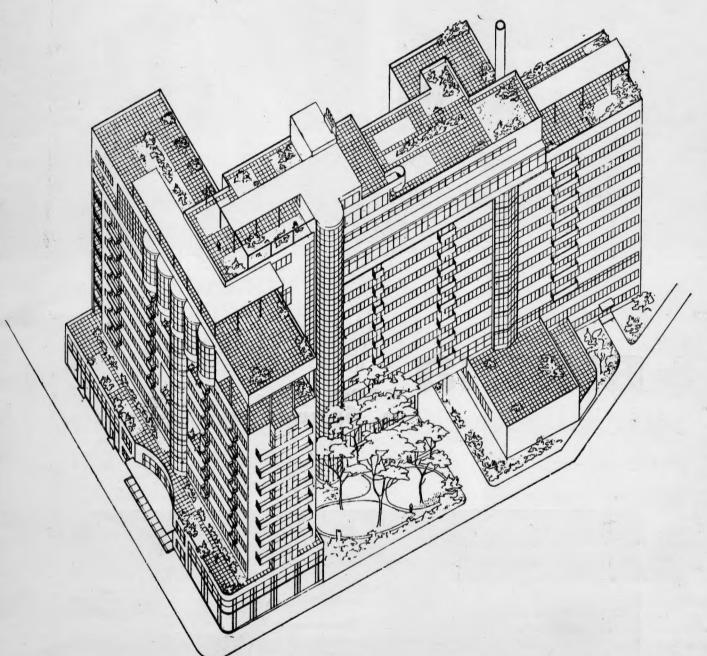
магазины высотой 7 м. Магазины имеют антресоли и подвалы.

В правой части помещается паринмажерская с входами с улицы и из вестибюля гостиницы. В подвальных этажах спроектированы

биллиардная, тир, складоч-ные помещения гостиницы и котельная.

Конструкция здания - железо-бетонный каркас с заполнением теплым бе тоном.

Объем здания, считая от полов цокольного этажа до верха перекрытия по наружному периметру—126,750 куб. м.



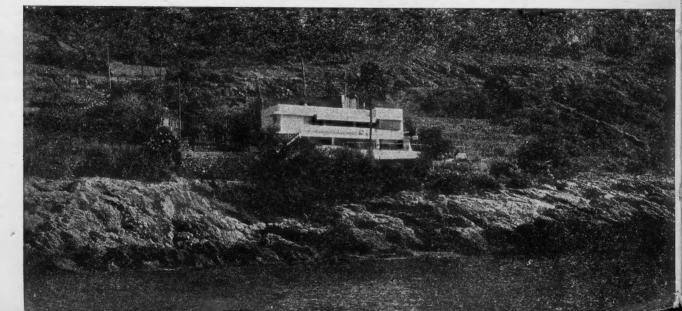






вилла

леон гре " х. бадовичи

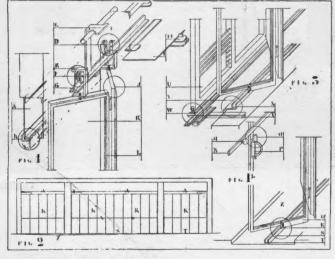


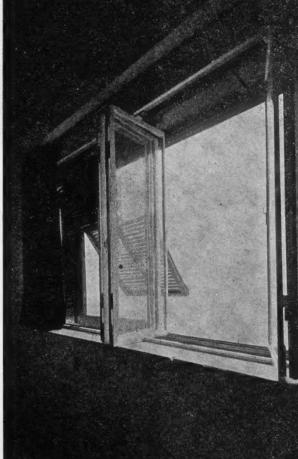


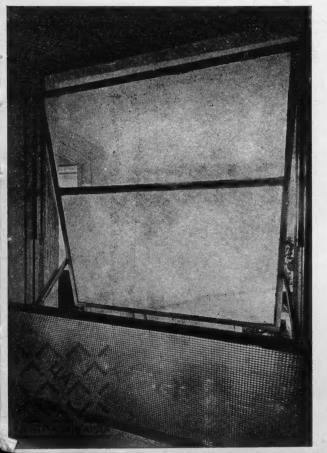
VILLA par architect j. badovici, Leon gray

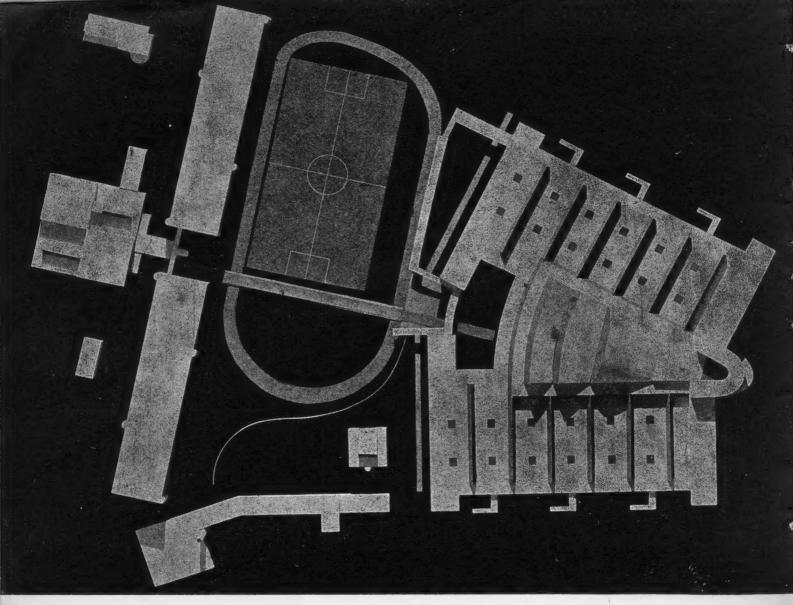






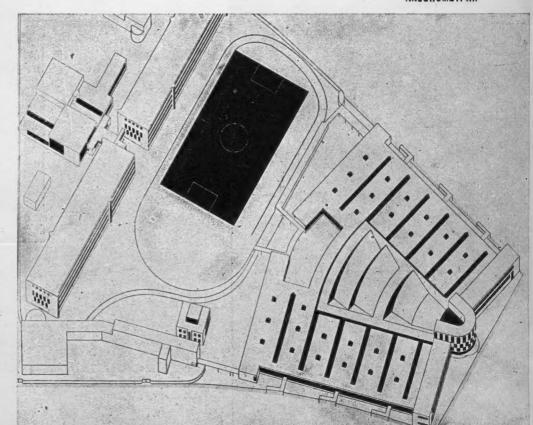






CHUMOK C MAKETA

AKCOHOMETPHR



нститута

маотерская: а. данилюн, с. напачинский, л. хиденель

александр никольский

ЦЕНТР АВАНГАРДА

тезисы:

 Максимальная четность плана в целях сокращения графиков движения и простоты ориентации.

2. Узеличение рекревционных помещений против обычно принятых— в целях создания условий, благоприятствующих размещению и передвижению 1000 человек учащихся.

3. Создание условий максимальной концентрации внимания учащихся путем обеспечения помещений кабинетов и аудиторий равномерным рассеянным светом с правильной ориентацией.

4. Максимальная номпантность всего плана при наличии в то же время группировок помещений, факультативно изолированых. Свобода группировок учебных помещений.

5. Создание концентрированного узла аудиторий с возможностью изолированного пользования большой аудиторией, залом при ней и библиотекой.

6. Стандартность как общей схемы разбивки плана, так и типовых конструкций и деталей.

7. Возможность постройки здания в один строительный сезон $(5^0/_0)$ экономии).

8. Принятый тип здания должно считать типом зданий для зеленой зоны, которая и предназначена для расположения школьных комбинатов (в данном случае поселок «Сокол»).

9. Одноэтажность — как принцип, позволяющий достигнуть равномерной максимальной освещаемости без необходимости прибегать к вытянутой конфигурации плана.

Отсюда вытекает ряд условий, позволяющих значительно понизить общую стоимость здания как строительную, так и эксплоатационную. Отсутствие лестниц.

Отсутствие необходимости воздви-

Минимальный периметр и площадь наружных стен, отсутствие междуэтажных перекрытий.

Деревянная оштукатуренная конструкция внутренних переборок, с деревянной конструкцией перекрытий, при ограниченном количестве необходимых несгораемых стен. Уменьшение глубины заложения

подошв фундаментов под все внутренние конструкции (вследствие незначительной нагрузки и отсутстия условий промерзания грунта). Не предполагая преувеличения кубатуры против обычно принятых практикой приемов проектировки школьных зданий, должен кроме того указать на снижение—в принятом типе и конструкции здания— стоимости кубической единицы. Осторожно говоря до 15%.

описание.

Три группы помещений.

1. Административная группа с библиотемой. Двухэтажный корпус. Вход с улицы. Отдельный вестибюль и гардероб.
Облуживание педагогического персонала и посетителей. Непосредственная
связь с большой аудиторией через
зал при ней. Возможность изолированного пользования.

ного пользования. Виблиотека, 2-й этаж. Книгохранилище в центральной части в четыре яруса. Комната выдачи книг на дом в первом этаже при вестибюле. Связь с книгохранилищем — лифтом. Освещение всех помещений боковое. Три лестницы. Освещение центральной лестницы — верхнее. Высота помещений 4 метра. 2. Аудиторная группа — центр одноэтажного корпуса. Амфитеатральный тип. Три большие аудитории имеют дву-

сторонние входы и выходы. Центральное расположение аудиторий обеспечивает тесную связь со студвестибюлем и непосредственное попадание в них независимо от прочих помещений двумя 6-метровыми проходами. Поперечные проходы между аудиториями служат связью между аудиториями служат связью между двумя группами кабинетов. Большая аудитория отделяется от зала подвижной перегородкой. Под амфитеатром четырех малых аудиторий — студгардероб и книжный киоск. Освещение из торца боковым верхним светом.

3. Кабинетная и классная группа. Боковые части одноэтажного корпуса. Освещение боковое верхнее. Вход с гардеробом и вестибюлем для студентов со стороны участка — ближе к общежитию. Центральное положение. Две магистрали 6-метровой ширины распределяют студентов по аудиториям и кабинетам. Поперечные 6-метровые проходы ведут к отдельным кабинетам. Широкие кулуары, идущие параллельно улицам, служат для собственно отдыха и прогулки студентов в зимнее время и ненастую погоду. Освещение, за исключением кулуаров для отдыха, верхне-боковое. входов-два, выходов двенадцать.

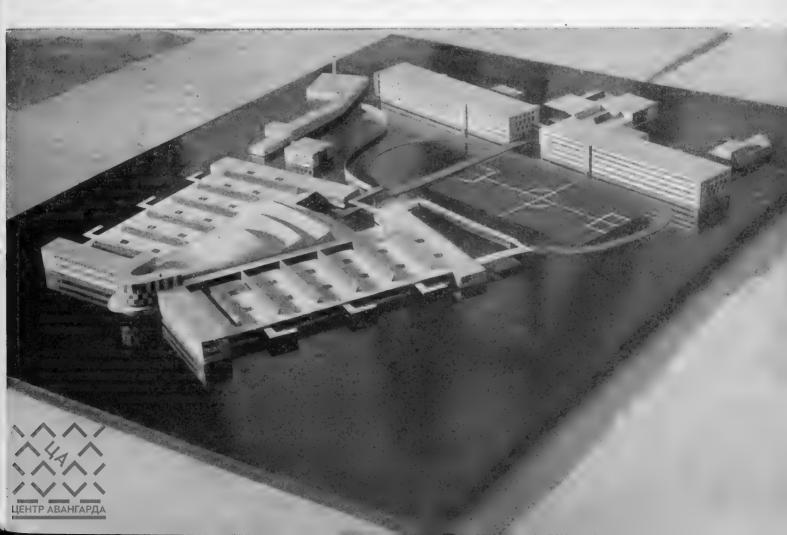
Композиция плана благодаря принятому принципу одноэтажности, имея аналогию с планировкой города, улиц, площадей, дает большую гибкость в смысле разбивки помещений в каждом «участке-квартале».

Площадь застройки 15 216,80 м², кубатура 85336.95 м³.

На одного студента (1000) — 85,34 м.

общежитие для тысячи студентов

Установна. Максимальное обобществление быта (см. сл. стр.).







 Простота приема плана. Легкость ориентации. Минимальные расстояния. 2. Общежитие. Столовая. Клуб-одно органическое целое. Два четырехэтажных корпуса общежитий по 502 человека. Центральная связь с клубом и

3. Спальни-отдельные невысокие кабины на 2 человека — выходят в высокие 12-метровой ширины спортзалы.

4. Контраст небольшого спального сбъема и открытого общирного пространства спортзала психологически является элементом обобщающим и бодрящим.

5. Утренняя зарядка—спортзалы. Бая-коны. Двусветные комнаты отдыха

2-го этажа.

6. Возможность использования спортзала как зала собраний, кино и зритзала путем применений секционно-поворотного пола, предложенного мной в проекте здания Центросоюза:

7. Отсутствие необходимости в постройке отдельного спортзала при

клубе.

8. Использование 4 комнат отдыха и комнат для занятий 4 этажа под комнаты групповых и клубных занятий. (В проекте они вынесены из объема клуба.)

9. Стандартность общей схемы плана,

конструкций и деталей.

Санитарно-гигенические помещения и ккпятильниим помещены в каждом этаже из расчета: 2 комплектов помещений (м. и ж.) на 70 — 80 человек. Один комплект на 35—40 человек, — обстоятельство, обеспечивающее поддержание чистоты.

Входы. Вестибюли. Гардеробы. фоны. Париниахерсние в торцах кор-

пусов.

на 2 человека.

Спальни Кубатура двух корпусов общежития 44 928 м8. В случае особых обстоятельств имеется возможность увеличить населенность спален до 4 человек с изменением вентиляционного режима и с учетом объема воздуха в спортзале. Кубатура зданий, не выходя за пределы заданной, включает в себе часть илубных помещений (спортзалы и комнаты занятий). Кроме того благодаря отсутствию междуэтажных перекрытий в 1/2 своего объема (залы физкультуры) и минимальной квадратуре наружных стен можно достичь уменьшение стоимости куб. единицы и тем и всего здания общежития.

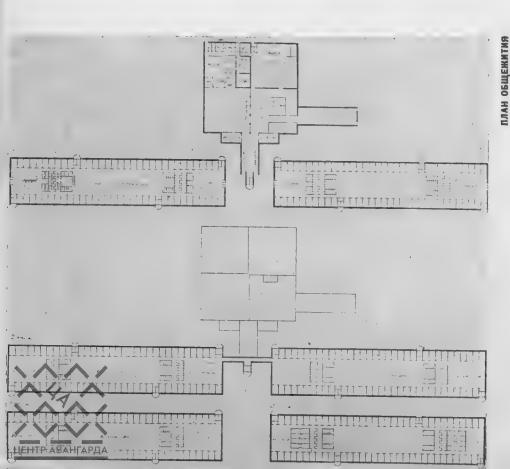
Столовая и нлуб с библиотекой в одном объеме с непосредственной связью с общежитием. Это обстоятельство дает возможность пользоваться гардеробами общежитий и ограничить размеры гардероба столовой и клуба только нуждами посторонних. Общий вестибюль. Гардероб. Касса. Унываль-

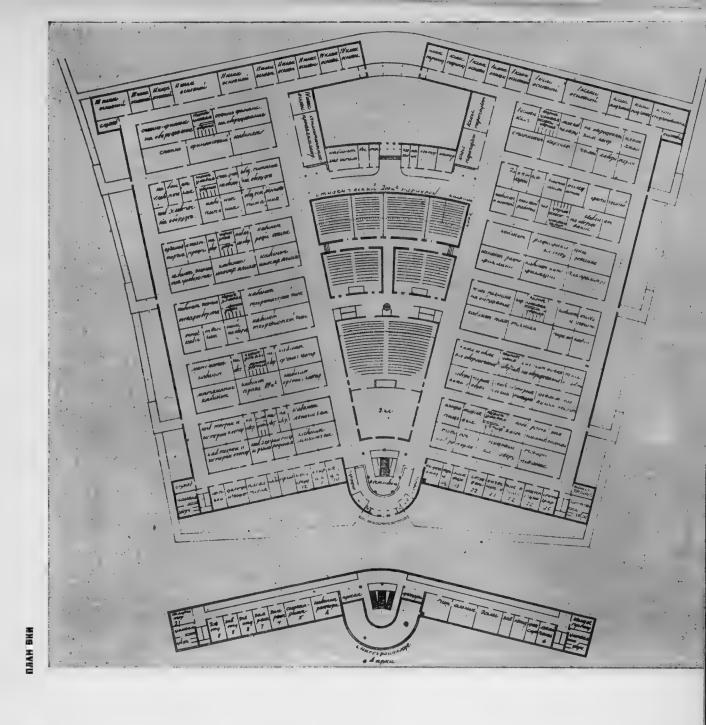
ные и уборные.

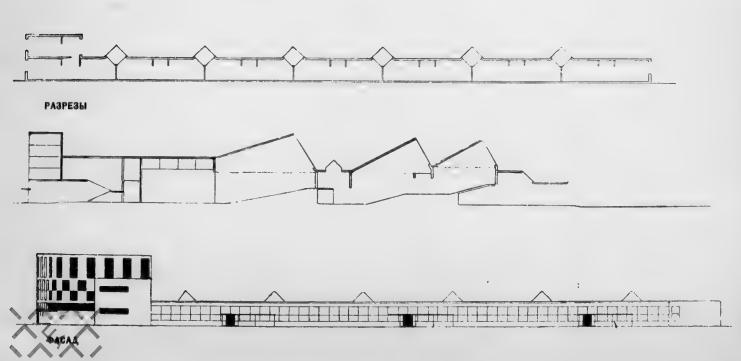
Столовая. Обслуживающие помешения. Продукты поступают отдельными дверьми в продуктовые кладовые и холодильник. Из кладовых через заготовительную и мойку - в кухню. Из кухни через буфет (хранение посуды и чистого белья) - в столовую - к потребителю. Кухня имеет двухсторонний свет. Мойки освещаются верхнебоковым светом.

Клуб. Фойэ может соединяться со столовой широкими дверьми, имеет фойэ для курящих и для шахматистов ком-нату. Фойэ и курительная освещены

верхнебоковым светом.







ЦЕНТР АВАНГАРДА

Ca 4 1830

 Дом Книги — показатель культурной и общественно-политической жизни страны.

2. Этот показатель беспрерывно растет и соответственно этому Дом Книги не должен быть замкнутым организ-

3. Эта особенность быстрого развития требует от Дома Книги простой, чет-кой планировки как на участке, так и во внутренней организации помещений, передвижения отделов, в отличие от старых канцелярских учреждений со статическими помещениями, коридорами, капитальными перегородками, темными закоулками и замкнутой архитектурной формой.

4. Свет, воздух, зелень должны быть максимально включены в сооружение. 5. Открытые кабинеты, отделения, пе-

регороженные невысокими передвижными перегородками, дают хорошую пространственную ориентацию, равномерность освещения, тепла и уничтожают замкнутость отдельных отделов и кабинетов.

Все включено в общую работу.

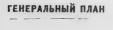
6. При быстрых темпах развития культуры каждое учреждение, а в особенности Дом Книги, должны иметь возможность перестраиваться на ходу в своей работе, и погому в Доме Книги

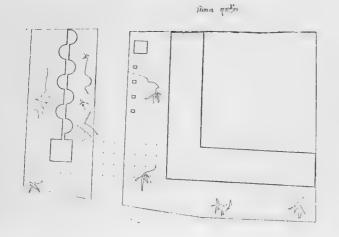
должна быть лишь ориентировочная разбивка помещений, групп. Развитие одних функций уничтожает другие, а следовательно, часть помещений, намеченных в программе, уничтожается за счет увеличения других или выносится за пределы Дома Книги или может группироваться в новые группы по производственному примципу (общее машинописное бюро, отсюда единство руководства, общий секретариат и т. п.). Объединение по новому признаку дает возможность не распылять аналогичные группы по отделам, а концентрировать их с единым руководством. Это мероприятие дает большую экономию в площадях и экономике работы в Доме Книги. Недостаток времени не дал возмож-

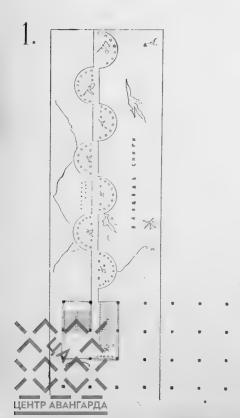
ность точно установить новый принцип работы в нашем проекте, и мы ограничиваемся краткими предложениями. В дальнейшем мы сможем разработать

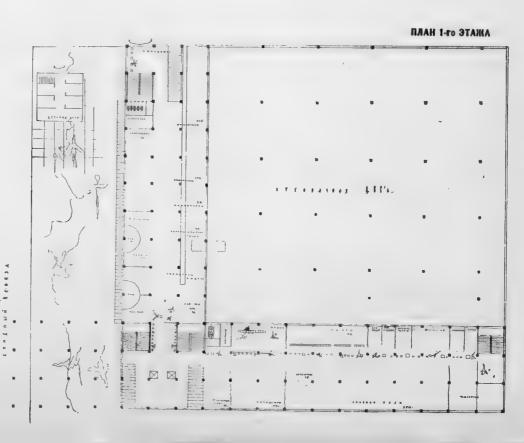
это в деталях.

Гродолжение см. на левой стороне 8-го разво-

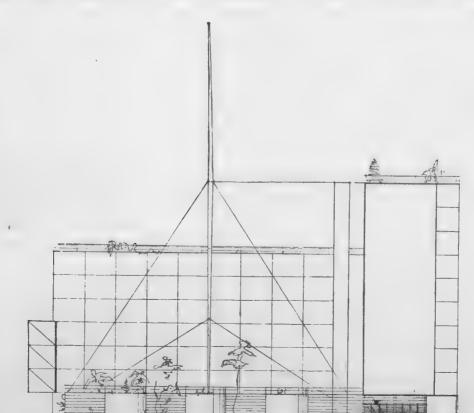














ФАСАД

V Ca 4

проэкт дома книги (в москве)

павлов, н. г. зайцев, к. и.

(продолжение).

7. Исходя из быстрого темпа развития Дома Книги, мы предугадываем развитие его не только по вертикалям (да это и невозможно полностью по многим соображениям), но и по го-ризонталям, а потому Дом Книги нами запроектирован и в сторону бульвара. Мы поднимем его над бульваром и проездом на столбах, тем самым оставляя свободным проезд и бульвар, организуя последний как зеленую вону с постоянной выставкойбазапом.

8. Этот базар-выставка на «площади Книги» явится организующим центром и местом показа развития печати

и вообще культуры в стране. 9. Указанная на плане планировка, как она предлагалась конкурентам, эго тип старой планировки капиталистических городов, с бесцельной ве-

план этажи

MINOBOM

ЦЕНТР АВАНГАРДА

леной зоной с проходящими аллейками, тупичками, на включенными в общую систему Дома Книги. Если бы мы запроектировали его лишь на первоначально данном участке, площадь зеленой зоны бесцельно пропадала бы, и сам Дом Книги не имел бы такого широкого размаха.

10. Предложенный нами проект уни-

чтожает:

а) замкнутость в планировке, в к лючает бульвар в работу Дома Книги, организуя его выставками-базаром;

б) дает возможность свободного маневрирования площадями и предугадывает развитие сооружения на 50%

и больше:

в) поднимая сооружение на столбах. мы почти не тронутой оставляем площадь указанную на плане, а лишь

организуем ее;

с) решая только на заданном участке проект Дома Книги, мы тем самым уничтожилибы возможность расширения его. Мы считаем неправильным такое решение: это было бы близорукостью, это было бы решением только для

11. Радио, кино, базар-выставка, рекламы на этой «Площади Книги» явятся средствами организации широких масс вокруг Дома Книги.

12. Есе вышеизложенное придает Дому Книги особенное значение, как сооружению, отличному от других учреждений.

Общественный сектор выносится на

Это дает ему возможность пользоваться крышей как площадками отдыха, спорта и освобождает общ, сектор от колони в средине.

При входах, где основные лестничные клетки, помещаются справоч-

Этим узлом А освобождается Дом Книги от многих посетителей.

сегодняшнего дня. 10 этаж. ные для каждого отдела. = 1 1 00000e 200000

Проект предусматривает полнейшую механизацию, конвейеры, подачу из этажа в этаж книг по спирали и т. п. Во избежание шума при открытой планировке:

а) сосредоточивание шумных помещений в отд. изолированные группы (машинное бюро и т. п.);

б) позывные телефоны;

Бесшумные полы, шумопоглоща-

183 670 m³. Кубатура . .

В эту кубатуру не входит детский сектор и базар-магазины. За вычетом подъема дома на столбах общая кубатура строительства ==

 $= 180000 \, \text{m}^3$.

Площадь застройки 750/0. Конструкция — ж. б. каркас с заполнением.

из пояснительной записки

н. н. афанасьева

Одной из основных тенденций в современном проектировании является тенденция к простым геометрическим объемам к максимальной "пространственности" сооружения.

к проекту дома книги

Эта тенденция развилась из-за желания дать больше воздуха, света в помещениях и в то же время дает разворот лучу зрения из окон до 180°, что чисте психологически вызывает ощущения свободности-простора. В то время нан замкнутые в себе планировки, где перед окнами одной части сооружения маячит другая его часть, кроме того, что затемняет помещение еще машают видеть, что вызывает у живущих в доме впечатление замкнутости — наменного мешка. Поэтому-то можно говорить о прямолинейном корпусе (для определенного номплекса процессов) нак о желательнейшей форме застройки. В случае же стесненного участка или особого усложнения процесса— застройна участна Г-образным, Г-образным или даже крестообразным корпусом сохраняет за собой значительную долю преимуществ прямолинейного норпуса, т. м. эти формы не замыкающиеся, т. с. не имеющие частей, выходящих окнами одна и другой. Более сложная застройна неизбежно приводит и заминутым планировкам, которые существовали и еще теперь существуют в силу стесненности участком или сложности процесса, протекающего в соору-

В данном проекте, чтобы не лишить его указанных преимуществ --- "пространственности застройни" и в то же время не выйти за границы участка, принять тип Т-образного норпуса, в 14 этажах которого удается разместить все группы помещений общей полозной площади 40 т. нв. метров при нубатуре оноло 180 т. ж³. 14 этапри кусатуре сколо гос го мого гостицы непосредственно в вестиболе, есть не только не удаление, а наоборот, приближение различных групп к вестибюлю, т. к. ориентировна получается крайне простая и основной путь от вестибюля до нужной группы механизируется.

Нроме того Т-образный тип застройки дает возможность правильно организовать связи между административной, реанционно-издательской частями и торгово-проно-издательной. И наконец такая форма застройки является удобной и для генерального плана, т. н. 1) многоэтажность по новой площади вполно возможна, 2) многоэтажность по Нов. Мясницкой ул. возможна, хотя вероятно и не в такой степени желательна нам по площади-именно поэтому здание отодвигается и образует несколько неправильной формы бунву Т, что также дает возможность не затемнять верхний свет у центральной части вестибюля.

В оправдание принятой основной конфигурации плана идет также, как мне кажется, удачное расположение лестинц и желание объединить главные лестницы общим вестибюлем. Главный вход с новой площади (для первичных посетителей, незнакомых с расположением групп помемней в здании и для пребывающих на авто) открывается в холя-хорошо освещенный верхним светом (стеклянная стена вестибюля, открывающаяся на площадь, служит главным образом лишь для зрительной связи с подъездом. Интересно

отметить, что даже днем внутренность вестибюля будет видна снаружи в силу такого приема освещения.

В холле располагается справочное бюро. Получив справну, вы направляетесь по одной из двух лестниц, приводящим н двум частям вестибюля при главных лестницах имеющих самостоятельные входы для посетителей, хорошо знакомых с размещением групп помещений в

Эти две части вестибюля, расположенные во 2-м ярусе, соединяются между собой висячим мостином. Ярусы вестибюля имоют освещение кроме верхнего света и со стороны Нов. Мясницкой и Орликова пер. соотвественно.

В 1-м ярусе размещается служебный вестибюль, имеющий входы со стороны Орликова пер. и Н. Мясницкой ул.

Обслуживание помещений обоих вестибюлей-почта, телеграф, сбер. насса, уборные-связано, может работать на два фронта. Важно подчеркнуть несомненность хорошего освещения вестибюля.

Освещение главного входа, расположенного под корпусом, тоже достаточное, несмотря на большую глубину, нависающего над входом корпуса, т. к. подъем здания на колоннах довольно велик. (Около 7 метров.)

Форма застройки обеспечивает хорошие подъезды и подходы но всем входам с использованием пространства под домом для пешеходного движения и стоянки ABTO.

Предполагаемая конструкция сооружения, это железо-бетонный каркас с заполнением стеклом и любым из современных теплоизолирующих стройматериалов — туф, теп. бетон, камии или даже фибролитовыми щитами, что дало бы в наиболь-шей степени возможность сооружению жить, изменяться и приспособляться к изменяющемуся в процессе роста или рационализации аппарату учреждения.

Железо-бетонный наркас должен являться несущей конструкцией—этажерной, способной заключить в себе известную полевную нубатуру. Эта же полезная кубатура должна иметь возможность изменять в накой-то степени характер своего теплого ограждения при желании увеличения или уменьшения количества стекла в зави-Симости от изменения назначения помещения и даже легио уменьшая глубину по-мещений в случае малой площади с образованием террас. Консольность и сплошная лента стекла этому способствуют.

Чисто внешне архитектура сооружения от таного "случайного" распределения оконных поверхностей и внутренних балконов при наличии рамки железо-бетонного наркаса может быть не лишена совершенно своеобразного эффекта.

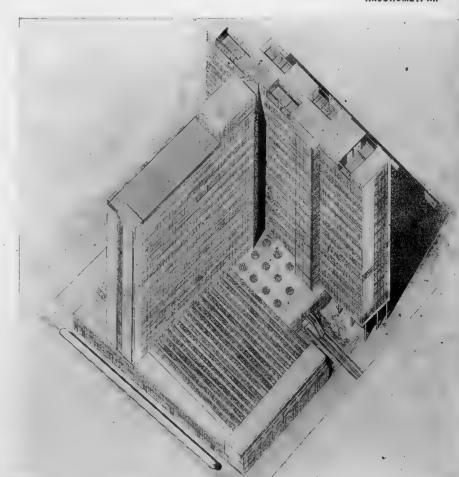
Пролеты стоек наркаса в пределах нонструктивно доступных выбраны так, чтобы при разбивании помещений большая часть перегородон смыналась со стойнами, что Оказалось возможным в силу кратности размеров преобладающего ноличестваном-нат—9, 18, 27 и т. д. ж².

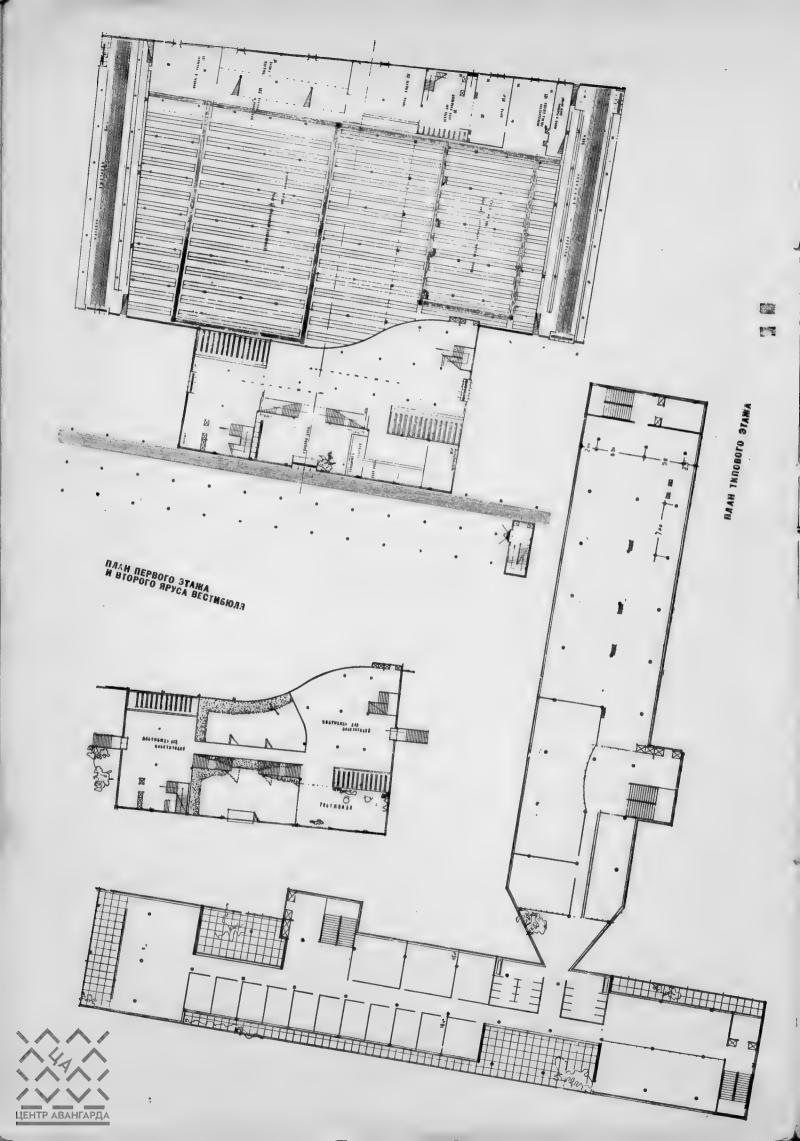
Спроектированная схема наркаса, вмещая программные требования, дает возможность расширения (за счет внутренних террас) еще на 2800 м².











против безответственной критики

к нападкам на проекты и, леонидова

Ругать проекты можно по-разному. В критике проектов Леонидова мы имеем три категории.

Первая ругает проекты за то, что они схематичны, не доведены до полной законченности, т. е. ругает понимая и оценивая по существу проект как действительно верное решение того или иного вопроса, но решение, требующее доведения его до полной законченности, требующее детальной проработки.

Вторая ругает их за то, что они не понятны, это удел очень многих слабо мыслящих архитекторов, в угоду своей слабости механически приписывающих дефекты собственного

сознания проектам Леонидова.

И есть категория архитекторов, которая, понимая и осознавая большую значимость проектов в стройке действительно современной архитектуры, всеми правдами и неправдами пы-

тается их дискредитировать.

Правда, для всех, кто это понимает, такого рода маневры имеют унылый и шаблонный вид, но не все к сожалению это понимают, не все еще ясно себе представляют, что научным хламом можно засорять суть дела, не все еще ясно видят, что на страницах наших журналов мало теоретиков по видят, что на страницах наших журналов мого телучая к случаю, беспомощно хватающихся за непосильные для них вопросы. Итак, проф. Докучаев в журнале «Строительство Москвы» (если не развязно, то бессвязно) пытается создать общест-

венное мнение по проектам Леонидова.

Взявши план первого этажа дома промышленности, где разбит вестибюль, стадион, круглая беговая дорожка, беседка и др. необходимые для отдыха и зарядки работников умственного труда элементы, он подменяет взгляды объяснение плана разговором о супрематических кругах, точках и зигзагах. Товарищи, всякий проект как ряд прямых, кривых, круглых линий, точек и т. д. можно называть всем, чем угодно, вплоть до супрематизма, но разве не известно, что такие разговоры обусловливаются или верхоглядством, или пустым репортерством, ничего общего не имеющим с правильным, объективным анализом проекта, анализом проекта по существу. Для многих обругать проект в эстетизме и и супрематизме кажется критикой по существу, но для всех, кто серьезно, не по-дилетантски хочет разобраться в проекте, этого больше чем недостаточно, и прежде чем говорить Докучаеву, что Леонидов и даже не он, а общество «ОСА» «развязно под видом функционального решения и новой организации предлагает серию эстетических картинок с супрематическими кругами», было бы не вредно вскрыть эту функциональную видимость, указать на ложный подход в проекте к новой организации труда служащих дома промышленности. Наконец надо было бы пояснить, в чем заключается его супрематизм хотя бы потому, что для грамотного архитектора супрематизм, это не только ряд кружков и зигзаг.

Это было бы крайне не вредно для широкой общественности, читающей журнал «Строительство Москвы», но надо полагать, что серьезного анализа не сделано только потому, что он может повредить самому Докучаеву в его беспомощных наскоках на проект Леонидова. А ведь не кто иной, как Докучаев в следующем номере «Строительство Москвы» восклицает, что «пора положить конец безответственности за свои действия». Разрешите понимать это не только в применении к соцгородам, как это хочется Докучаеву, но продолжить данное предложение и на критику проектов, где также чрезвычайно вредно бывает съезжать к безответственности или, образно выражаясь, также вредно бывает «плыть по

воле волн».

Разберемся, почему Докучаев силится дискредитировать «ОСА» и в частности Леонидова. Докучаев идеолог и представитель дуалистического, идеалистического и формального течения в архитектуре, а «ОСА»—это диаметрально противоположная группировка, стоящая в гуще к советской действительности, отстаивающая монистический функциональный, материалистический метод в работе над архитектурной формой. В этом скрытый гвоздь нападок Докучаева на Леонидова, это надо ясно себе представлять. Теперь пару слов о переплетании богоискательского дуализма с формализмом в размышлениях Докучаева.

Он пишет:

«Разве еще не очевидно, что любая постройка должна

быть решенной совершенно как в организационном утилитарном, экономическом и конструктивном смыслах, так и в в смысле определенной идейности ее архитектурного оформления и выразительности». Для формалистов дуалистически мыслящих вечно будут в архитектуре два смысла: с одной стороны, конструктивный, экономический и т. д., с другой—идейное оформление, те два смысла, которые характерны для всех образцов архитектуры буржуазного мира, где инженер рассчитывал, давал утилитарные решения, а архитектор наводил выразительность, идейно оформлял постройку, «ансамбль» и пр.

И не случайно Докучаев возмущается тем, что в современной архитектуре наблюдается «полное отрицание ансамбля», не случайно восстает он против аксонометрического изображения проекта, ясно показывающего функциональную, пространственную организацию архитектурного

организма.

Ведь как бы было хорошо—проповедует он—вместо показа организации вещи, учитывая естественные точки зрения, строить перспективы, создавать ансамбли и через их идейное оформление «определенным образом влиять на сознание потребителя». Нечего глаза закрывать, мы еще очень отсталая страна в культурном отношении, но из этого вовсе не следует, что надо по всякому случаю из себя изображать культурника (просветителя, как выражается Плеханов), удел которого обязательно чем-то как-то, на кого-то, во что бы то ни стало воздействовать.

Эпоха магических заклинаний, выдумываний, проповедей и

заговоров кончилась.

Взгляды «ОСА» не только «Аснова», но и другие архитектурные группировки ругают за отрицание воздействия формой на человека, но на деле пока что только ОСА, перешагивая через надуманное воздействие внешней формой, пытается действительно идейно решать архитектурное сооружение с начала, с его социальной значимости и до конца, до детали, в разрезе его стандартизации, правильной работы и оправданности. За все это «ОСА» для многих буржуазная архитектура, маниловщина левый загиб, супрематизм и т. д.

Нечего глаза закрывать на то, что если мы отсталая страна в культурном отношении, то это заложено не в самой природе пролетариата как класса, а является наследием прошлого бескультурья, нечего скрывать, что насаждение пролетарской культуры мучительно медленно из-за этого бескультурыя. Надо только разобраться в том, кто утверждает, является идейным выразителем этого бескультурья, и тогда легче будет развиваться новому, пока что молодому и слабому.

И в борьбе со сторонниками воздействия формы на человека надо ясно дать себе отчет, что если Хеопсова пирамида или готический храм своим видом воздействовали на массы, то это вовсе не дает права делать вывод о возможности сегодня идейного воздействия формой на сознание потреби-

Прежде чем делать такой ложный вывод, надо уяснить, что само воздействие готического храма на массы обусловлено и возможно только при наличии религиозной идеалистической, дуалистической психологии этих масс, взращенной

ярмом беспросветной вековой эксплоатации.

А если поймем это, то станет ясным и то, что всякое воображение идейного воздействия формой на потребителя имеет в виду не производственную психологию пролетариата строящего для себя жизнь, а опирается на те религиозные идеалистические наросты в психологии масс, которые оставлены нам в наследство старым бескультурьем царизма и в заключение говоря словами Докучаева, «только тогда будут изжиты задания, которые, наперед оговаривая тип будущего здания и его организацию, исключают всякую возможность для проектирующих предлагать новые, наиболее рациональные и соответствующие нашему времени архитектурные решения», когда будут изжиты не только бюрократические формы конкурсов, а и такого рода критика проектов, какой занимается проф. Докучаев на страницах журнала «Строительство Москвы».

А. Кузьм.

проект



вокзала

ар» мтентора:

александров богданов

основными принципами при решении данного проекта явились следующие положе-HMB1

I. решение транспортного узла

В отличие от капиталистического (на определенном этапе), стихийного развития транспостных средств при нашем плановом социалистическом хозяйстве проблему железнодорожного узла нельзя рещать вне увязки с другими средствами транспорта. В данном проекте предусматривается устройство пристани на р. Оби, аэродрома для гидросамолетов и причальной мачты для дирижаблей.

диференциация ФУНКЦИЙ

Основными функциями вокзала являются следующие:

а) Движение людей (переключение из одного вида транспорта в другой). b) Техническое и административное

обслуживание транспорта. Второспепенными нужно считать вопросы:

с) Обслуживание пассажиров (необхо-

димость). d) Культурное обслуживание.

Они являются второстепенными потому, что характеризуют и присущи отсталой транспортной технике и не-

рациональной организации быта. В существующих вокзалах благодаря отсутствию достаточно последовательной диференциации имеем целый ряд недостатков:

запутанный график движения, отсутствие возможности развития, нет последовательной организации пассажира, его ясной ориентации и т. д. В данном проекте указанная схема решена следующим образом:

а) движение людей

1) Загрузка и разгрузка платформ решена самостоятельно.

2) Движение багажа изолировано от движения людей.
3) Решена последовательная органи-

зация пассажира.

Первым звеном этой организации является справочное бюро, связанное телефонной сетью со всеми обслуживающими помещениями вокзала и имеющее удобный доступ к дежурному по станции и другими лицами административно-технического аппарата дороги. Дальнейшее движение пассажира последовательно обслуживается кассами, камерой хранения ручного багажа,

уборными и т. д. Этот процесс происходит в подземном распределителе в просторном, легко обозреваемом зале, из которого по пандусам происходит загрузка поездов. Пассажиры разбиваются на 2 группы:

1) Не ожидающие на вонзале (эта группа по мере совершенствования транспорта и рациональной организации быта становится основной).

2) Ожидающие.

Первыми производится загрузка указанным путем по наисолее короткому и простому графику, причем на своем пути они не путаются с другими потоками пассажиров, не пересекают зала ожиданий, багажных отделений, помещений обслуживающ го аппарата И Т. Л.

Вторые, купив билеты и сдав ручной багаж на хранение (крупный сдается до входа в справочное бюро), проходят в зал ожидания, культурный центр, сад, в ячейки абсолютного отдыха и пр.

Таким образом, ожидающий пассажир, проделав указанный путь, психологически организован, т. е. для него ясен предстоящий процесс загрузки.

К особой категории принадлежат лица, отъезжающие с первой платформы и главным образом дачники. Для них вопрос загрузки решается еще про-ще без захода в распределитель.

Прибывшие в город пассажиры по туннелям, расположенным по концам платформ, попадают на площадь или к трамвайной остановке. При выходах из туннелей имеются камеры хранения ручного багажа (при багажных отделениях).

b) техническое и административное обслуживание

1) Сектор технического и административного обслуживания дороги решен самостоятельно и пространственно изолирован от пассажирской части.

2) Сектор непосредственно связан с платформами и городом.

3) Связь с пассажирами осуществляется при помощи телефонной сети (справочное бюро, комната связи в распределителе) и посредством служебного тун-

4) Общая организация сектора решена по принципу свободной планировки без стационарных перегородок и коридоров.

в) Культурная организация сектора решена устройством общего клубного помещения на верхнем изолированном этаже с выходами на крышу, где воз-можно устройство солярия, площадок и зеленых насаждений. Клубная часть спроектирована с учетом возможности организации кинозала, радиокомнаты, комнаты отдыха и т. д.

6) Багаж. Прием и выдача багажа решены отдельно друг от друга и находятся на противоположных концах платформ у выхода пандусов, благодаря чему достигается: с одной стороны, четкость движения на привокзальной площади, не пересечение пассажирских потоков, с другой стороны-сама погрузка и разгрузка багажа на платформах решается только одним направлением движения вагонеток.

с) обслуживание пассажиров

1) При распределителе, в непосредственной связи с ним проектируется зал кратновременного ожидания.

предоставления больших возможностей ожидающим и их более полной изоляции, связи с природой, культурным центром дороги и т. д. он проектируется между дорогой и рекой Обью.

2) При зале ожидания спроектирован сектор помещений, обслуживающих физиологические потребности: питание, души, уборные, умывальные, парик-махерская и др., вместо кухни спроектирована переносная. Все эти помещения объединены туннелем служебного назначения.

d) культурное обслуживание

Культурное обслуживание пассажиров делится на 2 категории:

1) Культурное обслуживание ожидающих. 2) Организация культурной работы на транспорте.

Ожидающие непродолжительное время культурно обслуживаются в зале ожиданий (читальня газет, журналов, игры, летний и зимний сад).

Для ожидающих длительное время предусмотрено устройство ячеен абсолютного отдыха (типа гостиниц), живописно раскинутых в саду, спортивные площадки, летние души, читальни, беседки, кино, концерты и т. д.).

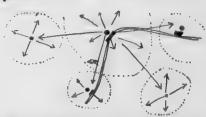
2) Организация культурной работы на транспорте.

В связи с совершенствованием транспортной техники, рациональной организацией быта, когда потеря времени на ожидания будет сокращена до минимума, когда в жизни человека транспорт судет занимать более значительное место (расширение пространственного радиуса жизни), встанет вопрос об организации культуры на самом транспорте: радиофицирование поездов, киноустановки, библиотеки-читальни и т. д Это может быть достигнуто путем введения в состав пассажирских поездов вагона-нультбазы с соответствующими ячейками при остальных.

Кроме того железнодорожный транспорт (напр., Турксиб) дол-жен стать проводником культуры в глухие, стоящие в этом отно-шении на низком уровне местности. Выводами из этого является необходимость организации при каждом транспортном узле Центра культуры, методически руководящего и обслуживающего определенный район.

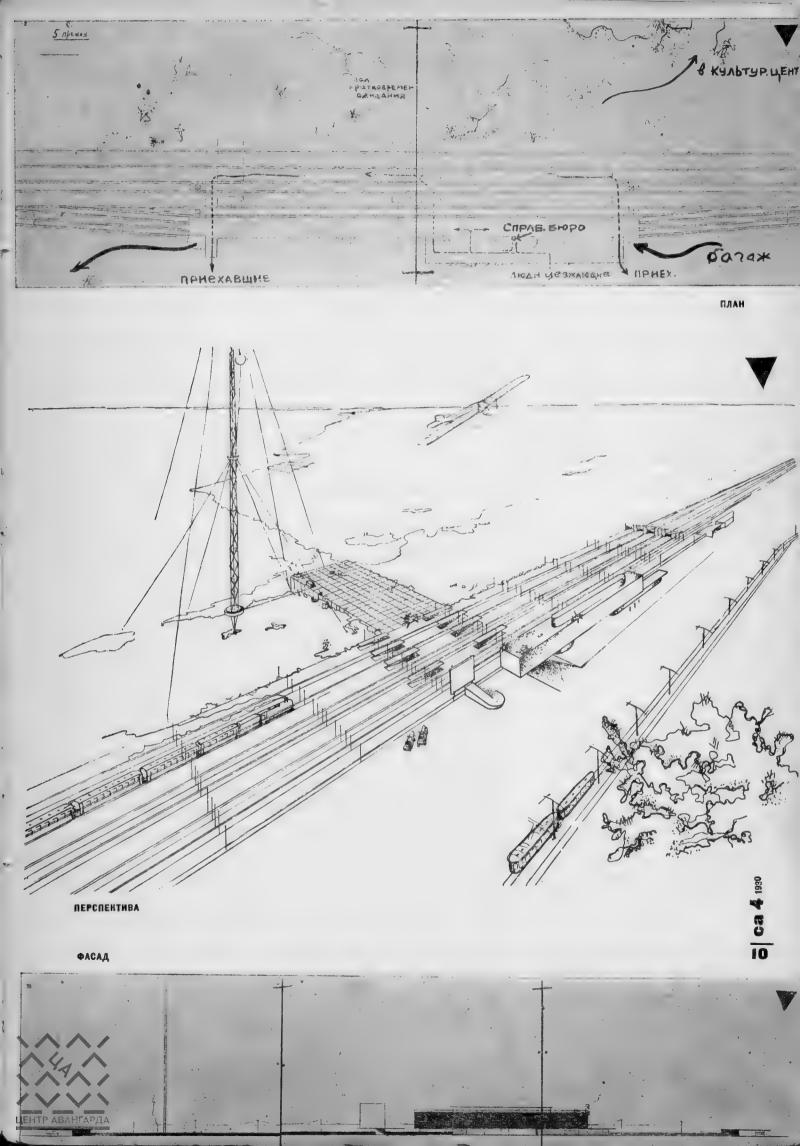


сжема культ. орг. района до-DOEM-



В данном проекте культурный центр находится в саду, чем достигается изоляция, необходимая для научно-методологической работы. При центре предполагается устройство радиоустановки (Окончание на левой стороне II разворота)

ОТ РЕДАКЦИИ: печатаемая здесь пояснительная записна к проекту вокзала представляет значительный принципиальный интерео, независимо от того, насколько авторам ее удалось реализовать свои уста-новые в самом проекте.



связывающей его с подвижными составами. В вале ожидания, удобно связанная служебным туннелем с платформами, находится база культурного центра, обслуживающая поезда книгами, кинолентами, лекторами и пр.

преимущества данной Диференциации

 Удобная и простая работа отдельных основных функций воизала, не мешающая другим при всей сложности и разнообразии работы.

2. Ясность связи отдельных элемен-TOB.

3. Простота ориентации.

4. Динамизм.

Возможность развития и отмирания каждой функции в отдельности. Динамизм количества.

Динамизм качества.

Последовательность застройки.

· СВЯЗЬ СТАТИЧНЫХ подвижных элементов транспорта (тр. узел, подв. сост.) В **ОТ**-

ношении обслуживания потребностей пассажиров

а. Питание едущих пассажиров в вокзальных ресторанах, покупка продуктов питания в ларьках, хождение пассажиров за кипятком и прочее является следствием несовершенства организации и при сведении времени остановок до минимума должно быть совершенно уничтожено в пределах вокзала и перенесено в самый поезд. в. В проекте на платформы предусмотрена подача горячей пищи и продуктов на поезда.

с. Не исключена временная возможность попадания с платформ непосредственно в зал ожидания по пандусам.

4. экономичность

Имея в виду процесс развития и изменения транспорта в более совершенные технические формы: аэро, электро и иные, которые в ближайшее время потребуют коренных изменений и переоборудования транспортной остановки, имея в виду новое социалистическое расселение, нуждающееся также в иной форме транспорта и в иной системе его организации, а также учитывая напряженное экономическое состояние страны, вкладывающей средства в необходимое, - необходимо наиболее экономично решить вокзал как переходную несовершенную форму. а. Кубатура.

36.282 M3.

в. Перекрытия платформ.

Ввиду чрезвычайной дороговизны перекрытия всего участка пути при вокзале (миллиарды рублей на перекрытия вокзалов Союза), их стационарности и неудовлетворения требований, предъявляемым этим перекрытиям в отношении света, воздуха и кубатуры, в данном проекте дано два варианта легких перекрытий.

Вариант "А". Махериалы сталь ЦЕНТР АВАНГАРДА

троссы.

прорезиненная несгораемая ткань. Конструкция:

подвесная система со стойками и растяжками.

Преимущества:

1. Экономичность (около $75^{\circ}/_{\circ}$ от стоимости обыкновенного).

2. Удобства пользования: платформы перекрываются отдельными полосами на любую длину платформы в любое время. В случае надобности убирается совершенно (складываясь или сматываясь), для этого можно использовать энергию приходящих и уходящих поездов.

Вариант "Б" представляет собой обыкновенные Т-образные перекрытия в отдельности для каждой платформы. с. Перекрытие зала ожиданий произведено армированным стоклом (150%) стоимости обыкновенного) по стойкам. Очистка снега производится путем механической очистки (или подтаиванием), даны небольшие уклоны и же-

В проекте предусмотрены:

d. Последовательность застройки.

е. Возможность превращения вонзала в газоубежище.

f. Туннели и распределитель moryт не отапливаться.

правление "Мовано"

Присоздиняясь и основным выводам номиссии относительно проекта «Дома книги» Великовсного, считаю, однано, необходимым уназать на следующие моменты, неучтенные номиссией и представляющие, на мой взгляд, ОСНОВНОЕ И ВАЖНЕЙШЕЕ ВО ВСЕМ ЭТОМ ВОПРОСЕ.

Громадное оперативно-складское хозяйство ОГИЗа, сосредоточенное в этом здании, ни-нан не связано с Мясницкой, и центром Мо-сивы вообще, и следовательно вынесенное на периферию могло бы быть сооружено при помощи наиболее легних и дешевых материалов и конструкций, дав значительную экономию в общей стоимости строительства.

2. 500 реданторских набинетов, помещенных на наиболее шумной улице Мосивы, поставят в очень тяжелые условия напряженную работу в редакторских кабинетах: летом не будет воз-

можности из-за шума даже открыть окна. 3. Концентрация на Мясинцкой ирупнейших сооружений Москвы, нак то: Госторга, Центросоюза, Коопстраха и, наконец, ОГИЗа, создадут для уличных потоков Мясницкой невыносимые условия. Достаточно представить себе 10 — 15тысячную толпу, выходящую после окончания занятий из перечисленных учреждений и стремящуюся попасть на трамваи и автобусы.

4. Строительство 18-этажного дома требует применения сложных и дорогих монструкций, вызывающих использование большого ноличества металла и высоносортных цементов, сугубо нужных в настоящий момент советской промышленности.

Б. Исходя из вышеизложенного, считаю, что концентрация всех функций «Дома иниги» на тесном участие Мясикцкой не рациональна: Следует либо подыскать для этого более просториый участом не в центре города, а вне его, сконцентрировав там ОГИЗовское строитель-ство, либо отделить некоторые части здания от основного здания и следовательно децентрировать его. И в этом, и в другом случае удастся найти наилучшие условия для всех производственных процессов и ноиструктивное решение наиболее энономное и рациональное. 6. Лишь приняе во внимание эти обстоятель-

ства, можно рассчитывать на получение не только правильного архитектурного решения, но и правильного и рационального общехозяйственного решения вопроса.

АРХИТЕКТОР М. Я. ГИНЗБУРГ

ротив

AXP

наступает... ф. яловкин

«Диалектику не должно смешивать с софистиной, сущность которой состоит в том, что она защищает -по эминерелято и эминорен ределения предметов, как того требует выгода лица и его положение».

Журнал «Искусство в массы»--орган Ассоциации художников революциикамня на камне не оставил от Объединения современных архитекторов. Один из авторов, т. Рошин, в статье «Функционализм—не наш стиль» в космических образах доказал, что: «конструктивистическая луна светит отраженным светом тускнеющего солнца капиталистического мира». А вы говорите — ОСА — «прогрессивное крыло нашей архитектуры»!

Мы намерены разобрать здесь эту статью. Правда, немного неделикатно спорить с человеком, который выносит смертный приговор ОСА, знакомясь с этим архитектурным объединением только по популярной статье в

журнале «Революция и культура». Для серьезной критики функционализма надо глубже знать работу ОСА. Кроме того, если мы начнем, как делает это Рощин, с критики статьей т. Хигера и затем механически перенесем эту критику его статей на все ОСА, то из этого ничего, кроме никому ненужных календарных «мудростей», не выйдет.

И вовсе не потому, что статьи т. Хигера плохи, а Объединение хорошее, а потому, что, не зная работу ОСА в целом, нельзя правильно разобраться и понять то, что написано т. Хигером. Но зато очень легко извратить через призму субъективной отсебятины, чем и занимается т. Рощин в журнаяе на утеху и полное удовлетворение редакции журнала Ассоциации ху-

дожников революции. Есть пословица... «не соврешь, проживешь», —с нее-то и начинает т. Рощин. «Сами конструктивисты, —пишет, он - особенно подчеркивают свое кровное родство с культурой последней фазы капиталистического общества» и, расположив этим самым читателя окончательно на свою сторону, он развивает свое основное положение: «конструктивный функционализм-это стиль в архитектуре, который сложился в последнее десятилетие капиталистической культуры. Как и всякий функционализм-объективиростиль. ванное общественное сознание и неотделим от своей социальной базы-капиталистических общественных отношений. Для многих это положение звучит непримиримо революционно, а по существу оно просто выгодно для тех, кто занимается искусстводеланием.

продолжение ом. на обороте 12-го разворота стр.

вульгаризаторов и клеветников

некоторые разъяснения критикам

р. хигер

За последние $1^{1/2}$ —2 года ряд полемических выступлений против журнала «СА» берет под основной обстрел предпочтительно нашу статью «К вопросу об идеологии нонструктивизма в современной архитентуре», напечатанную в дискусси-

онном отделе «СА» 3, 1928 г.
Особенно внимательно «анализируется» эта статья в журналах «Печать и революция» и органе АХР—«Искусство в массы», где опубликованы работы: «О путях развития современной архитентурной мысли» («Печать и революция» № 9, 1929, авторы—тт. Шалавин и Ламцов) и «Функционализм—не наш стиль» («Искусство в массы» № 6, 1930, автор—т. Рощин). Работы эти—в основном повторяющие друг друга-весьма многоречиво «разъясняют» наши якобы теоретические ошибки и неверные формулировки. При этом обе статьи с трогательным единодущием искажают положения своего противника (Хигера), сражаясь в большинстве случаев с призраком, созданным фантазией их авторов. Нам представляется совершенно излишним в свою очередь

подробно анализировать работы наших оппонентов (несмотря на изобилие в них всяческих «грехов» и «уклонов»), ибо спор о функционализме в архитектуре принял в этих статьях настольно абстрантно-философскую форму, что продолжать его можно было бы развечто в плане общефилософской дискуссии, неизбежно повторяя при этом весь тот путь, который уже пройден за последние годы в нашей марксистской литературе. Мы отнюдь не считаем себя теоретически безгрешными и не исключаем возможности ощибок в наших статьях. Но мы считаем так не, что всякий спор имеет смысл лишь тогда. когда он оперирует действительными взглядами сторон. Между тем в статьях критиков наши взгляды искажены порой до неузнаваемости. В целях восстановления исгины необходимо сделать ное-

нанне нратине разъяснения по существу выдвинутых авторами указанных выше статей, возражений и «обвинений»:

I. о диалентическом развитии культуры

Нашими оппонентами усматривается отсутствие диалектического мышления в критикуемой ими статье. Усматриваетсякак это ни странно-в том, что нами делается особый упор на необходимости архитектору овладеть научно-техническими методами работы и настойчиво учиться у западной техники. При этом дело изображается ими так, как будто для нас неясны характерные особенности социалистического строительства в нашей стране, требующие во многих случаях принципиально иных—сравнительно с Западом—подходов к решению научных, технических и бытовых проблем. Между тем, в разбираемой критиками статье совершенно

отчетливо указывалось, что у западной техники нам нужно брать «все лучшее и ценное, что имеется там с точки зрения пролетариата» для того, чтобы осуществлять социалистиче-

ское строительство

«на основе наших специфически ветсних социальных задач и наших специфически советских общественно-бытовых условий» (курсив статьи).

Каждому грамотному человеку должно быть ясно, что речь идет здесь об основном законе диалектического развития культуры, о законе «отрицания отрицания», который, как известно, заключается в том, что отрицаемая культура отбрасывается не полностью, не анархически, а так, что она своей положительной частью заключается в последующем развитии новой культуры.

развитий мобой кулотуры. Егли бы наших критиков не ослепляло желание спорить ра-ди оп ра, ожи, надо полагать, поняли бы это и не писали бы лубостей о том, что мы рекомендуем «поливать рассаду на-питем стической нультуры» и «напитализму мирно врастать в

2. о противоречиях в архитектуре

Как известно, основой диалектического развития в природе и обществе является борьба противоположностей, развитие через противоречия. В статье «К вопросу об идеологии нонструктивизма в современной архитектуре» нами указывалось вскользь (подробное рассмотрение этого вопроса не входило тогда в наши задачи), что «живая диалектика архитектурного творчества фактически именно и сводится к разрешению ряда непрерывно возникающих противоречий при осуществлении архитектурного замысла». Там же указывалось, что эти противоречия для материалиста-диалектика не могут быть «надуманы и абстрактны» (курсив статьи), т. е. не могут и не должны быть априори установлены раз и навсяда, как «мертвые и застывшие», «вечные» категории, а должны быть конкретны, должны вытекать из живого существа решаемой архитектурной задачи.

Когда авторы направленной против нас статьи «О путях развития современной архитентурной мысли» приводят слова Ле-

«...Ум человеческий не должен брать... противоположности за мертвые, застывшие, а за живые, условные, подвиж-ные, превращающиеся одна в другую»

то они в полемической слепоте не замечают того, что эта цитата всем своим острием обращается против них, приводя-

Ведь именно против такого метафизического, о котором говорил Ленин, подхода к противоположностям, против «мертвых и застывших» противоречий между-по терминологии критиков- «утилитарной сущностью» и «художественным замыслом» вещи (и архитектурной вещи, в частности), была направлена вся наша статья.

Когда Шаллвин и Ламцов пишут в статье «О левой фразе в врхитентуре» («Красная новь», 1927), что

«...разрешение архитектурной задачи заключается в примирении противоречия между утилитарной сущностью и художественным замыслом...»,

то разве не ясно, что для них между «полезной» и «художественной» стороной вещи лежит непроходимая пропасть? Разве не ясно, что для них эти противоречия носят незыблемый, абсолютный характер, характер «мертвых и застывших» ка-

тегория, которые нужно именно «примирять»?

Между тем процесс диалектического развития художественного мышления общественно-классового человека не знает незыблемой и вечной грани между «пользой» и «красотой», и в процессе общественно-исторического развития весьма часто «полезное» становится «красивым», а «красивое» нередко-«полезным». В этом смысле-и только в этом-мы и говорили, что для нас, функционалистов, нет никаких «заранее допускаемых», незыблемых, мертвых и застывших противоречий в архитектуре и в процессе архитектурного творчества, в архитектурном проектировании. В этом смысле мы и говорили в нашей статье, что

«тенденция сознательно допускать такие противоречия (надуманные, абстрактные, застывшие, т. е. метафизические, характерные для формализма.—Р. Х.) является типичнейшим продуктом упадочнической—буржуазкой идеоло-

Между тем наши «искусные» оппоненты, пытаясь скрыть метафизический характер своего мышления, изображают дело, оперируя выхваченными из контекста фразами, таким образом, как будто для нас возбще не существует никаких противоречий в архитектуре и архитектурном проектировании. Ясно, что эта «эффектная» подтасовка может ввести в заблуждение лишь малограмотного читателя.

3. об архитентуре "субъентивной" и "объективной"

Но подлинных вершин нелепости достигают наши критики, когда пишут, будто нами утверждается какой-то... «субъективизм» в архитектуре. Пишут они это, ссылаясь на то место в критикуемой статье, где говорится, что функциональный метод архитектурного проектирования—как всякий научный метод-не дает готовых единственно целесообразных решений, а уназывает лишь пути и средства решения архитектурной за-дачи, не исключая возможности получить в итоге столько же относительно целесообразных-для данного отрезка времени решений, сколько участвовало при решении задачи архитекторов.

С точки зрения наших оппонентов-это недопустимый «субъективизм».

В их глазах

«архитектурное творчество будет иметь объективный «архитектурное твор чество будет иниеть объективным жарактер лишь тогда, когда оно даст не разнообра-зие решений архитектурной задачи, а такое ее решение (одно!—Р. Х.), которое объективно необходимо в данный момент времени».

И этакую галиматью пишут товарищи, считающие себя «диалектиками» и наивно полагающие, что они далеки от «упро-щенства», «механистичности и пр. добродетелей, которыми они щедро награждают своего противника! О, святая про-

Нам уже не впервые в полемике с критиками приходится, по необходимости, разъяснять элементарные понятия, которые эти товарищи талантливо запутывают. Придется этим

заняться вкратце и на сей раз.

Если наши оппоненты знакомы с архитектурной деятельностью не только по книжкам искусствоведов, но и по реальному процессу архитектурного проектирования, то им должно быть известно, что всяний архитектурный проект делается на основе программы, «социального задания». К какому бы течению ни примыкал тот или иной архитектор-все равно, решая ревльную архитектурную задачу, он работает в области проблемы, выдвинутой всем ходом общественного, экономического и культурного развития, т. е. работает над проблемой «объективно-необходимой в данный момент времени». Таким образом, субъективный произвол, «субъективизм» при постановне реальной-бытовой, архитектурно-инженерной или планировочно-городской проблемы, для функционалиста, как и всякого другого архитектора, совершенно исключается.

Как же обстоит дело с «субъективизмом» при решении «объективно необходимой» проблемы архитектором-функ-

Как уже неоднократно писалось, им устанавливаются по функциональному признану различные логически обоснованные цепи взаимозависимостей между элементами задания и на основе их разрабатывается пространственно-архитентурная схема, архитектурный проект. В силу того, что каждый архитектор или группа архитекторов—даже пользующиеся одним методом работы—в большинстве случаев понимают и осмысливают эти взаимозависимости между элементами задания по-разному, у них и получаются разные «уравнения со многими неизвестными» и разные конкретно-архитектурные ре-шения при общей социальной тенденции, предопределенной заланием.

Таким образом оформляются различные вариации решения «объективно необходимой» в данный момент проблемы. Одни из этих решений бывают более целесообразны, другие-менее, встречаются несколько вариантов одинаково целесообразных, но никогда не было, не будет и не должно быть тольно одного «объективно необходимого» решения, на чем

настаивают наши оппоненты.

Не следует путать субъективизм анархический-отрицательный, отвергающий все, кроме личного произвола, с субъективизмом творческим, биологически неизбежным, положительным, являющимся источником прогресса в люсой области человеческой деятельности благодаря разнообразию наждой думающей и работающей личности, Применение диалектики в архитектуре менее всего означает, как этого хочется Рощиным, Шалавиным и Ламцовым, что всех архитекторов нужно стричь под одну гребенку. Даже в точных—и женерных науках, нет такого вопроса, который не допускал бы несколько одинаково целесообразных решений.

Что же говорить об архитектуре, пока еще не точной «полунауке», где большую роль все еще, к сожалению, играют «интуиция», «вкус», «чутье» и пр. и где каждое решение проверяется жизнью, непрерывно вносящей свои коррективы, то и в корне изменяющей завтра решение, еще сегодня казавшееся единственно возможным и рациональным.

В вопросе о «субъективизме» в архитектуре, который якобы

защищаем мы, опираясь на функциональный метод работы, наши критики наглядно показали как наивно-упрощенчески подходят они и сложному вопросу творчества, требующему глубокого и всестороннего -- подлинно диалектического осо-

4. о "механистичности"

Чрезвычайно распространенным аргументом против нас в статьях наших критиков является якобы

«сведение» нами—при обсужд нии вопросов восприятия архитектуры—«психической» жизни к «физиологической», к рефлекторной основе нервно-мозговой деятельности.

Отсюда-вывод о нашей «механистичности».

Между тем инкриминируемое нам место статьи гласит буквально следующее:

«Современное подлинно материалистическое учение о рефлексах (ак. Павлов, ак. Бехтерев) устанавливает с несомненностью, что в основе так называемых «выс» ших» запросов человека (в том числе, ко-нечно, и художественных) лежат процессы физиологические, нервно-мозговые. С этой научно-материалистической точки зрения художественная деятельность (творчество и восприятие) как цепь условных рефлексов, как закономерная реакция на социальные «раздражители» так же жизненно-необходима, так же физио-логична и, следовательно, так же «узко-утилитарна», как и все иные потребности человеческого существа, вызвавшие к

жизни, скажем, жилище, как таковое»...
В этой цитате нет ни одной фразы, которая не была бы подтверждена научно лабораторным путем, которая расходилась бы с последними выводами точной науки о человеке. Разумеется, из того, что в основе «дущевной» жизни лежат процессы нервно-мозговые, отнюдь не следует, что между «психикой» и физиологией можно ставить знак равенства.

«псиликов» и физиологием можно ставить знак равенства. Это было бы грубой вульгаризацией вопроса. Для нас это также очевидно, как и для наших критиков. В статье о формализме («CA» 4, 1929), написанной и опубликованой задолго до напечатания статей наших критиков,

«Приводя эту цитату (из. ст. ак. Лазарева о ионной теории нервного возбуждения), я вовсе не жочу сказать, что явления мысли, эмоции и пр., являясь другой стороной физико-жи-мических процессов организма, не обла-дают какой-то своей относительной специфичностью и что их нужно отбросить в нашей теории, заменив межанической сжемой рефлекса. Я хочу только подчеркнуть, что при научном изучении проблемы восприятия, связанной с так называемой «психической» жизнью, необходимо ориентироваться на подлинную науку и свяваться именно с ней...»

Смысл всех наших ссылок на авторитеты естественно-научной мысли только в том и заключаются, чтобы повернуть мысль архитентора с пути беспочвенного фантазерства при работе над архитектурной формой на русло подлинно-научного обоснования новых исканий.

Таким образом рушится и пресловутая «механистичность» наших воззрений, выдуманная притиками для пущего полемиче-

ского эффекта.

Мы считаем также не лишним указать здесь на глубокое заблуждение, связанное с пониманием теории условных рефлексов. Почему-то полагают, что эта теория рассматривается ак. Павловым уже в настоящее время как единственный путь объяснения всей сложности и разносторонности «психических» процессов. Между тем в письме к пишущему эти строки, в ответ на запрос о возможности применить теорию условных рефлексов к объяснению художественной деятельности, ак. Павлов писал:

«Мне еще не приходилось думать об искусстве с точки зрения учения об условных рефлексах... Я думаю, что это учение слишком еще молодо, чтобы претендовать на охват им всех сторон жизни. Мне кажется, достаточно пока пробовать ное-что объяснить с его точки зрения наряду со старыми приемами об**-**

суждения предмета»...
Таким образом, даже ак. Павлов оказывается в гораздо меньшей степени «механистом», чем это кажется кое-кому из недостаточно осведомленных литераторов...

ЦЕНТР АВАНГАРДА

5. об архитентуре нан "образном искусстве"

Единственно, что правильно подметили наши оппоненты в критикуемой ими статье: мы считаем ненужным и вредным нультивировать архитектуру тольно «нак образное искусство» в то время, когда необходимо создавать высокую индустриализованную технику строительного производства, когда нужно вырабатывать новые социальные типы зданий, организовывать новые бытовые формы жизни, планировать со-циалистическое расселение. Мы работаем над тем, чтобы сделать архитектуру не «стилем», а наукой, в которой не было бы ни одного элемента, который не поддавался бы расчету, пла-новому предвидению и точному измерению. Вопросы «формы», и весь комплекс проблем, связанных с понятием «искусство», входили и входят в наши задачи наряду и на равных началах с рядом других пространственно плановых и конструктивных задач. Но эти задачи формы в архитектуре мы считаем излишним решать с точки зрения поверхностной «чистоты» и «выдержанности стиля».

Не «стиль», а социально правильная и логически обоснованная организация сооружения во всех его направлениях и разрезах харантерны для функционализма в архитектуре.

«Функционализм-не наш стиль», можем мы сказать с гораздо большим правом, чем это делает ахровец Рощин. Да, функционализм-не наш стиль. Но функционализм-это метод мышления, метод работы, который способствует постепенному превращению архитектуры из «полунауки» и «полуискусства» в полновесную науку, освобожденную от капризов «вдох-новения художника». Пусть ахровские теоретики и их единомышленники мечут громы и молнии по поводу того, что пролетарская архитектура ускользает из подведомственного АХРу «образного искусства». ИСТОРИЯ ПРОЙДЕТ МИМО НИХ, ПОСМЕЯВШИСЬ НАД КАРЛИКАМИ, КОТОРЫЕ ПЫТАЛИСЬ ЗА-ДЕРЖАТЬ: НЕИЗБЕЖНОЕ.

N. B.

Несколько слов о пресловутой "смерти искусства". Лозунг "смерть искусству", который был выдвинут когда-то (1920 г.) группой протестантов в борьбе против академического, оторванного от жизни искусства, в наших условиях беспочвенный и вредный лозунг. Пишущий эти строки его никогда не разделял и не разделяет. Мы полагаем, что некоторые жизнеспособные виды искусства (кино, музыка и пр.) далеко не исчерпали (и еще долго не исчерпают) своих социально-организующих возможностей.

исчерпали (и еще долго не исчернают) своих социально-организменостей. Но все же не следует путать архитектуру, которая по академической традиции еще числится в разряде "изящных искусств" (а правильней было бы ее числить, быть может, по особому разряду "изящных", что ли, наук), с... балетом, поэзией, живописью. А ведь именно этим грешат все "исследователи" и критики, пытающиеся уложить архитектуру в рамки "образного искусства" и возмущающиеся, когдя она в них всетики в укланывается.

таки не укладывается. Отсюда, из непонимания особой природы архитектуры, проистекают отсюда, из непонимания особой природы архитектуры, проистекают и все недоразумения... в частности те, которые мы здесь попытались Р. Х. разъяснить.

нужно ли нам строить гаражи

а. дмитриев

в дискуссионном порядке

Пятилетний план СССР, осуществляя лозунг «автомобилизация страны», предусматривает колоссальный рост у нас автоподвижного состава сначала путем закупки готовых автомобилей за границей, потом закупкой частей автомашин, при сборке их у нас, и, наконец, увеличением выпуска автомобилей отечественного производства (в связи с постройкой завода типа Форда в Нижнем-Новгороде), увеличением и расширением существующих заводов и постройкой новых автозаводов.

По самым скромным подсчетам, число автомашин и нонцу пятилетки выразится примерно в 300 000. Если мы примем в среднем объем одного автомем в среднем объем одного авто-хозяйства в 150 машин, то увидим, что нам потребуется к тому времени 2000 автопарков по CCCP.

Сумма затрат на постройку этих 2 000 парков, принимая во внимание удешевление строительства в среднем до $20\%_0$, выразится $1\,600\,000 \times 2\,000 =$ = 3 200 000 000 рублей (три миллиарда двести миллионов рублей).

Все вышеизложенное уже сейчас ставит перед строителями ребром вопрос о том, сумеем ли мы к концу пятилетки вполне и полностью обеспечить это громадное количество машин надежной квартирой и хеатит ли у нас времени и средств на это колоссальное строительство большах автопарков. Наше современное гаражестроитель-

ство страшно хромает и в темпах и в экономическом отношении. И если мы сделаем беглый обзор тому строи-Москве в этой области, то увидим то колоссальное несоответствие цифр стоимостей гаражей на одку машину и стоимостей самих машин,

Таблица стоимостей новых гаражей МКХ на одну машину

Автобусные	гаражи	Грузовые	гаражи	
Построенный гараж на Бахметьевсной уль	роектируемый новый араж на Дружиник-	остроенный гараж на Нопо-Рязанской ул.	Троентируемый новый араж на Бумажном пр.	

22 600 p. 12 300 p. 12 300 p. 11 600 p.

Оказывается, квартира для одной машины обходится в 2 раза дороже, чем стоит сама машина, а отсюда вытекает вывод, что для того, чтобы обеспечить надежным помещением все машины, которые будут выпущены к концу пятилетки, необходимо будет выбросить на гаражное строительство средства, превышающие стоимость самих машин в 2

раза. Это-то и натолкнуло автора данной статьи (сделавшего целый ряд вариантов одного из самых крупных автопарков СССР) на мысль:

НЕЛЬЗЯ ЛИ СОВСЕМ НЕ СТРО-ИТЬ ГАРАЖЕЙ, А ХРАНИТЬ ИХ На особых загонных дво-РАХ под открытым небом?

Если мы посмотрим на другие виды транспорта: железные дороги, трамваи и т. п., то увидим, что там подвижной состав и у нас и за границей хранится под открытым небом, и ничего в этом страшного не находят. Если мы ту же систему проведем и для автотранспорта: для автобусов, грузовых машин, таксомоторов, легковых и других видов, то мы получим колоссальную экономию в строительстве и эксплоатации автохозяйств.

Конечно, абсолютно никаких средств не расходовать нельзя даже при загонных дворах для автоподвижного состава. Придется строить усовершенствованные помещения для обслуживания машин, как то: мойки, обсушки, смазки, контрольного осмотра машин и их ремонта (мастерские). Но только вместо больших манежей для стоянки машин устраивать усовершенствованные загонные дворы под открытым небом, что даст экономию в единовременных затратах по постройне парнов в среднем $70^{0}/_{0}$ (так как стоимость манежа для стоянки машин составляет приблизительно 700/е стоимости всего парка). Возвращаясь же к выше приведенной цифре затрат на гаражестроительство в течение пятилетки, получим энономию к концу ее, примерно, 2 240 000 000

рок миллионов рублей). Кроме того это дает нам не только экономию в единовременных затратах на постройку автохозяйства, но и экономию в эксплоатации, так как не нужно будет отапливать и вентилировать колоссальные помещения для стоянки машин, тепловой режим которых в пообходится строенных автопарках очень дорого при наличии громадных ворот, открытых настежь в течение, по крайней мере, 2 часов во время утреннего выхода машин на работу (один час) и вечернего прихода машин (один час).

рублей (два миллиарда двести со-

Будут возражения, конечно, со стороны специалистов-транспортников, что машины, при наших климатических условиях (сильные морозы зимой), бу-дут замерзать, т. е. будет замерзать вода в радиаторах. Из этого положе-

ния есть очень простой выход, надо будет только обязать шоферов, при установке машин на место стоянки, выпускать воду из радиаторов, а утром, при уводе машин со стоянки, отогревать их горячей водой, каковой должно быть оборудовано место стоянки машин.

Станут говорить, что ам ртизационный срок службы машин уменьшится при хранении их под открытым нетак как они будут мокнуть под дождем и снегом, но ведь целый день машина ходит по городу, на нее падает снег и она обливается дождем, почему же она не смежет просто-ять нание-нибудь 6-7 часов ночью под открытым небом? А относительно амортизационного срока необходимо будет позаботиться, чтобы машина, прежде чем становилась на место стоянки, была вымыта, высушена, осмотрена и исправлены были бы все ее повреждения в теплом помещении обслужива-ния машин, и совершенно исправная машина без воды и бензина становилась бы на место; такая машина и под открытым небом, по-моему, сможет вполне простоять 6—7 часов без особого вреда для себя.

Утром же при выезде из парка, все машины должны будут заправляться бензином, на что потребуется, по данным заграничной практики, 1-1,5

минуты.

Примеры стоянки автомобилей по нескольку часов на морозе зимой и летом под открытым небом мы могли наблю-

- 1) В Москве в сильные морозы, таксомоторы и легковые машины по нескольку часов стоят на площадях и не замерзают.
- 2) В 1916—1917 гг. выписанные из-за границы военные автомобили за неимением гаражей ночевали 2-3 года на Ходынском поле под открытым небом.
- 3) Во время постройки Ордынского гаража автобусы «Лейланд» прибыли из-за границы в Москву до окончания постройки гаража и пуска отопления его, а потому ночевали или в гараже без ворот, или просто на дворе под от срытым небом целую зиму.
- 4) В немецком журнале «Berliner Illustrirte Zeitung» в одном из прошлогодних номеров была помещена фотография стоянки автомобилей на площали перед заводом Форда (автомобили рабочих и служащих завода), примерно около 3—5 тысяч авто-

мобилей стоят целый день на площади перед заводом все время, пока рабочие и служащие там работают, т. е. -10 часов под открытым небом и, как видно, атмосферные явления не отражаются на состоянии машин.

Затрагиваемый мною вопрос имеет значение не только внутри нашего СССР, но и для других стран, так как нам приходится часто слышать о постройках гаражей в Южной Америке, Африке и др. южных странах, где климатические условия гораздо лучше, и устройство таких загонных дворов проще. То же можно сказать и про наши южные города: Севастополь, Ба-

ку, Батум и другие.

Конечно, моя идея вызовет, может быть, резкую критику в кругах специалистов гаражестроения, но поскольку этот вопрос еще не будировался и не обсуждался, а при проектировании новых гаражей я все больше и больше убеждался в нецелесообразности такого дорогого строительства автопарков, которое сейчас лихорадочно охватывает многие наши строительные организации, я считал бы уместным и своевременным поднять этот вопрос на страницах прессы и широко осветить со всех точек зрения.

AXP

наступает...

(продолжение с 11-го разворота)

Ведь любой заурядный живописец, не говоря уже о художниках «больших полотен», из этого положения сделает вывод: раз функционализм, - это стиль, то, как и всякий стиль, он неотделим от своей социальной базы, а социальная база конструктивизма—капитализм, значит «распни его» (конструктивизм). К нашему счастью конструктивный функционализм нан стиль сложился только в голове у т. Рощина и не в последнее десятилетие, а только после того, как он прочел книгу Маца «Искусство эпохи зрелого капитализма», и к несчастью для него ничего в ней не понял. Трудно вообразить, какое нужно иметь «бурное стремление в будущее», чтобы состряпать стиль в десять лет. А если говорить прямо, то конструктивный функционализм как «обусловленная историческая категория» понадобился Рощину для близоруких наскоков на ОСА, и его «стремление в будущее» просто ширма для той демагогии, которой он занимается в данном случае.

Для уяснения нелепости его положения приведем слова Маца:

«Является ли архитектурный конструктивизм искусством или же он сплош-

ной техницизм?

Да, это искусство. Это даже начало нового конструктивного функционального стиля в архитектуре. Начало, в котором имеются здоровые, прогрессивные элементы (конструктивный функционализм) и элементы болезненные, регрессивные (конструктивистический формализм), но как нельзя этот этап развития выдвигать в качестве вершины архитектурного искусства, так же нельзя без оговорок и отмахиваться он него»

«Диалектика» Рощина это положе-

ние не устраивает.

Для него архитектурный конструктивизм если не сплошной техницизм, то «делячество, основанное на послед-

них достижениях науки». Для него архитектурный конструк-

тивизм не начало новой фазы в архитектуре, а «игнорирование человеческого достоинства рабочего класса». Для него архитектурный конструктивизм-это вершина архитектурного искусства—стиль, и, поскольку стиль капиталистический, он безоговорочно отмахивается от него. Ведь «что скажет отмальнается от нето ведь чато скажет княгиня Мария Алексевна», если мы будем—восклицает с н — «таскать по эпохам, подновляя и перекрашивая сообразно обстоятельствам исторически обусловленные поньтия» (функционализм). И в завершение своей логистики Рощин приводит христианскую мудрость—«нельзя вливать новое вино в старые меха». Он и не подозревает, что для диалектики формальная логика не всегда бывает убедительна.

Несколько слов о родстве ОСА с буржуазной культурой. За то, что Объединение наиболее верно применяет и перерабатывает в условиях Советского Союза последние достижения Запада в области архитектуры, за это не только Рощин, а целая «плеяда» ура-революционеров пытается «крозно» сроднить ОСА с Западом. Мы же утверждаем, что все, кто кричат—долой архитентурный конструктивизм сегодня, завтра будут ратовать за мир: ое врастание Корбюзье в социализм.

И Рощин, приоткрывая «дверь в тайны функциональной методологии» и «открыв» «кровное родство» ОСА с Западом, просто не в ту дверь попал, попал к старым клеветникам Шалавиным и Ламцовым. А чгобы не уличить себя в кровном родстве с архи-

текторами, занимающимися баснями, он возводит в абсолют для нашего времени форму прерывности культуры. «В нашей революции это единство прерывности и непрерывности проявляется в форме прерывности», говорит он. Насчет того, что «проявляется, это может и верно, но если бы нашу революцию делать по Рощину, то вышла бы скорей не прерывность по форме, а прорыв по существу. Потому что важно не только установить, что со-циализм есть антитеза капитализму и кричать о прерывности (от таких разговоров кроме «головокружения» ничего не получится), надо еще диалентически найти в каждом конкретном случ.е и на наждом конкретном историческом отрезке времени геальные формы перехода от напитализма к социзлизму. В архитектуре же это значит найти реальные формы для перехода от архитектуры капиталистической к архитектуре социалистической. А что может сделать в этом отношении т. Рощин? Если вспомнить его основное положение по отношению к архитектурному конструктивизму, то ровным счетом начего. Разве только сможет изрекать христианские истины да прыгать через «исторически (вер ее самим Рощиным) обусловленные понятия». Ну и пусть прыгает, все равн і его единомышленники будут утверждать, что он не прыгает, а ведет «живое наступление на функционализм». Разберемся лучше, как Хигер «хоронит искусство» и как Рощин уговаривает его этого не делать, «так как,говорит он, последний поэт исчезнет с лица земли с последним человоком». Вот здесь у Рощина никакой логики нет: то он расом уничтожает «натегорию, вздумавшую путешествовать по эпохам» бол: ше десяти лет, то ок возводит в вечность такую натегорию нан поэта. Надо полагать, что поэт у него ассоциируется с искусством в целом. Тогда еще понятно. Для всякого верующего в это самое искусство оно

всегда было, есть и будет вовеки веков, и роль верующего здесь сводится к тому, чтобы таскать его вечно (конечно, подчовляя и перекрашивая сообразно обстоятельствам). Основные обвинения, предъявленные Хигеру по этому вопросу, сводятся к следую-щему: во-первых, Хигер занимается упрощенчеством, во-вторых, проповедует субъективизм в архитектуре и, втретьих, - уже относящееся ко всем конструктивистам, — это то, что при по-стройке рабочих жилищ они подходят так: «шаги рассчитаны, соблюдены основные правила гигиены, следовательно, - эпоха социальной революции отражена полностью». Третье мы Рошину простим—просто человек не знает или не хочет знать, что делает ОСА, и специально упрощает работу конструктивистов, чтобы лишний раз упомянуть о фамильном родстве с Западным функционализмом (в котором он так же мало п нимает, если думает, что вся его работа сводится только к расчету шагов). Насчет субъективизма тоже мелочь. Хигер говорит, что сколько архитекторов участвует в решении архитектурной задачи, столько выйдет и различных вариантов решений даже при одном творческом методе, а Рощин, не понимая этого или не желая понять, говорит, что это архитектурный субъективизм, т. е. хочет упростить вопрос, хочет настоять на том, чтобы все архитектора были как один, под одну гребенку. По таким обывательским разговорам многие судят о будушем и судят, конечно, неверно. Таким образом вопрос об упрощенчестве разговорами о спецификуме, о стиле, о монументальной простоте, Рощиным скорей запутан, чем разъяснен.

Основное положение Рощина об искусстве следующее. Буржуазия воображает, что раз она обречена на смерть, следовательно должно умереть и искусство, а раз он (Рощин) умирать не собирается, значит до тех пор не умрет и поэт (при условии, если Рощина считать последним человеком). И даже больше: он надеется на такую эру в области искусства, какую мир еще не видал. Конструктивисты думают ина-че. Во-первых, буржуазия воображает, что напитализм стабилизуется, а не умирает и если западный рабочий и СССР понемногу рассеивают это воображение, то нелепо думать, что буржуазия начнет закрывать свою лавочку, начиная с ис-кусства, такое «классовое чутье», понашему, называется оптимизмом в припрыжку. Если сам же Рощин утверждает, что искусство-это мощный аккумулятор эмоциональной зарядки, то наивно думать, что буржуазия смиренно от него (от искусства, а не т. Рощина) отнажется. Наоборот, она всемерно использует его, особенно в такой период, когда для удержания своей гегемонии нельзя опираться на сознание трудящихся масс.

Об этом не стоило бы и говорить, стоит взглянуть на любой иностранный кинофильм. Там сплошной образ, сплошная эмоциональная зарядка. И гораздо уместнее говорить не о том, что буржуазия воображает о смерти искусства, а о том, наи она его крепко долает в своих собственных, напитали-

стических интересах.
Во вторых, разговоры о поэте, который умрет с послетним человеком, моку быть только у человека, не изжившего окончательно анимизма в своей голове по линии искусства. Всем известно, что поэт обусловлен и возможен только при известных формах общественного развития, и его смерть вовсе ни зависит от того, что скажет Рощин. Например у Маркса есть по этому вопросу конкретные мысли. «И разве не исчезают неизбежно сказания, и песни, и музы, а тем самым и ивобходимые предпосылки эпичесной поэзим вместе с печатным рычагом». Для примера: как бы Рощин ни пытался подменить собой печатный рычаг, все равноего разговоры не могут быть действительной предпосылкой к возрождению эпической поэзии.

И в-третьих, говорить о невиданном развитии искусства, не обосновывая это, -- немного рискованно. Например у Маркса мы знаем нечто не совсем похожее: «относительно искусства известно, что определенные периоды его рас-ЦВОТА НО СТОЯТ НИ В КАКОМ СООТВОТСТВИИ с общим развитием общества, а следсвательно также и с развитием материальной основы последнего, составляющей наи бы снелет его организации». Мы не будем из этого положения делать выводы о том, почему наши доморощенные искусствоведы ругают функционалистов за «беспочвенный нигилизм», за похороны искусства и т. д. Мы только можем не без основанияутверждать, что Рощину не только не известно, что расцвет искусства не всегда определяется общим развитием общества, а и наоборот, у него положение обратное: раз наша эра — это колоссальный сдвиг в общем развитии общества, то отсюда должно быть и такое развитие искусства, какого мир еще никогда не видал. Такая логика, по-нашему, называется вульгарным материализмом.

С выше рассмотренного положения об искусстве Рощин и ведет насту-

пление на ОСА.

Приведя основную мысль Хигера—архитектурное произведение кажется сейчас здоровым слоям нашего общества эмоционально насыщенным, «красивым» именно тогда, когда оформление его в основе своей вытекает из внутренней структуры здания, из его общественно-служебных функций, из его целевого назначения», Рощин, обиженный судьбой (т. е. попав в нездоровые слои нашего общества), начинает плакаться, что у конструктивистов «явное стремление похоронить искусство в пелом».

«Судите сами»!, восклицает он. «Самое существенное в понимании спецификума искусства основное положение, что стиль—общественное отношение, что диалектика стиля—это в конечном счете отражение диалектики общественного процесса, обходится и даже отрицается формулировкой Хигера... ибо понимание стиля как общественного отношения неразрывно связано с пониманием его как системы образов, в которой как раз и объективируется общественное сознание».

Давайте рассудим.

Во-первых, понимание диалектики стиля как отражения диалектики общественного процесса вовсе не противоречит работе функционалистов. Наоборот, понимание диалектики стиля в конечном счете как отражения диалектически развивающихся общественных процессов и заставляет функционалистов не заниматься пустопорожней болтовней остиле, а правильно отражать

в своих работах диалектику общественных, бытовых, производственных процессов. Об этом-то как раз и говорит т. Хигер, что форма должна вытекать в своей основе из внутренней структуры «здания, из его целевого назначения», т. е. из того идейного содержания, о котором говорил Плеханов. Но раз Хигер ничего не говорит об образах, следовательно молиться Рощину не на что. Для него архитектурное сооружение не будет казаться красивым, если в нем отражение диалектически развивающихся процессов не будет, в прямом смысле, прикрашено образным замыслом архитектора. Свое помешательство на образах он выражает в ряде основных мыслей своей статьи. Например он заявляет: «В спорах вокруг Ленинской библиотеки это выяснилось особенно ясно. Ибо одного только утилитарного замысла недостаточно для создания в архитектурном сооружении достойного памятника Ленину». Для нас же отсюда тоже ясно, во-первых, то, что Рощину вовсе не важна диалектика общественных процессов, и, во-вторых, ясно то, для какой категории людей общественный просмотр остановился на постройке библиотеки по проекту акад. Шуко. Оказывается последний своим образным замыслом (синим небом, конечно) пригрел и научил Рощина искать теоретическое пристанище подальше от злых людей с их утилитарными за-мыслами. Только напрасно Рощин требует от архитектора образной логики, образного замысла и т. д. Большин-ство архитекторов Советского Сою-за именно так и поступают: берут журнал, находят подходящий образ и вписывают в него содержание, иногда придерживаясь, а иногда и не придерживаясь функциональной логики. С этим надо бороться, а не про-поведывать это. Пусть не думает Рощин, что функционалисты вульгаризируют его тонкие разговоры об образах. У нас одно только искреннее желание показать читателю, какой категории архитекторов является вы-разителем т. Рощин. Об образах мы уже говорили, и выяснилось, что важен не образ сам по себе, а методология архитектора в работе, другими словами — важен путь архитектора в достижении образа. То же, например и в поэзии. Вот слова Маяковского:

> и мы реалисты, но не на подножном корму, не с мордой, упершейся вниз, мы в новом грядущем быту, помноженном на электричество и коммунизм.

Для Рощина, если ему не нравится слово «морда», приведенные слова конечно, не могут быть образом, для нас же они-образ, потому что, выражаясь словами Хигера, форма их вытекает из «внутренней структуры» стихотворения», «из его общественных функций, из его целевого назначения». Мы не против образов. Только вот если тот же Маяковский специально пишет образ какого-нибудь Ивана из 15000000) или образ Чикаго, то мы против та-ких надуманных образов; в таких случаях мы отсылаем Маяковского по прямому назначению к Рощину - он специалист разбираться в этом темном деле. Для нас же это не только бесполезное, но и вредное в методологическом отношении занятие.

СТВЕННОГО РЕДАІ владимиров, ЛОВ, P. XHГEP, РЕДАКТОРА: 0 яблочкин. николаев, 3 ЛЕГИЯ: М. I P. ХИГЕР, новицкий, **БОРЩ,** PЩ, Г. BEГМАМ, Г. ОРЛОВ, 3 РЕДАКЦИИ: ? RACTEPHAK, H. 0 ВЕСНИН, . OTBET-. н. с. со-веснин, VEOHM-

Это не значит, что мы про-тив образов, а это значит, что мы против высиживания образов. Мы против того, чтсбы ху-

дожник походил на курицу.
Ведь нелепо, когда, прочитав у Хи-гера, что должна рухнуть «методоло-гическая грань между архитектурой и инженерией», Рощин, развивая теории, что архитектура—это «сбразное искусство», «мощное негосредственное воздействие» и что инженерия-это «технология», «зады буржуззного функцио-нализма», начинает беспомошно уличать Хигера в упрошенчестве-в сведении одной качественности к другой. За то, что Хигер предлагает поменьше заниматься художественными мотивами и побольше усвоить методику инженерии в работе, за то, что он вытягивает агхитектуру на более ссмы сленный путь, пркготовленный развитием техники, в частности икженерией сегодняшнего дня, за то, что он предлагает поставить крест на отсталую форму и на отсталых приемах работы в сбласти архитектуры и заменить их более современными изучными формами, ноторых достигла инжекерия,за все это Рощин ругает его в упро-

Умная голова у т. Рошина: он вам может логически доказать, что лозунг Лєнина-«Борьба за хлеб-это борьба за социализм» — тоже упрощенчество. Но как бы он ни элорадствовал, что для функционалистов «идеальный унитаз выразительнее этюда Рахманинова «или электрическая грелка для живота эмоциональнее и красноречивее полотен Рембрандта», т. е. как

бы си ни занимелся плоскими шуточ ками ахровского типа, - все равно этим только лишний раз он подтверждает свое несерьезное отношение к искусству; ибо глупо сравнивать, что выразительнее-унитаз или этюд. Но если отказаться от логики Рошина, а ставить вопрос исторически, например, как его ставит Маркс-а именно «воз можна ли Иллиада наряду с печатным рычагом и типографской машиной», т. е. всзможен ли Рембрандт наряду с электрической грелкой, то вопрос решится не в пользу Рощина. И не случайно, ксгда Хигер пишет, что «на наших глазах растет и крепкет ковый человек с ковой психиной, новой нервной си-стемой, новым миропонима-нием», Рощин, хлопая глазами, вос-клицает: «Ну, и т. Хигер! Какого нового человека сконструировал. Действительно железный — без нервов и чувств человек». Это не случайная химера-эта растерянность т. Рощина. Это напоминает нам мь сли из Коммунистического манифеста: «буржуа смотрит на свою жену, как на простое орудие прсизводства, он слышит, что орудия производства должвы быть предоставлены в общее пользование, и приходит к такому заключению, что и женщины подвергнутся той же участи». Рещин смотрит на искусство, на архитектуру как на продукт сбразней логики, а раз он слышит о функциональном решении сооружения, то приходит к такому заключению, что и искусство подвергается той же участи, а отсюда логи-

чески значит смерть искусству, смерть эмоциональному эквиваленту, «т. е эмоциям» вообще, и перед Рощины встает призрак «железного без нерво и чувств человека», даже невзирая н то, что функционалисты за человека «новой психикой», новой нервной системой» и т. д.

А в заключение своей статьи Рощин подает в ОСА заявление следующего содержания:

«Функцис нализм должен уступить место пролетарскому стилю в архитектуре, который включит в свою систему и то ценное, что есть в функционализме». На это заявление, прочитавши его статью, возможно наложить только одну резолюцию:

«Ввиду того, что функционализм — эт «вульгарный материализм», «упрощенчество», «субъективизм», «полная механистическая система» и, наконец, «порок, переданный понаследству», — ввилу тесего этого ценности в нем для про-летарского стиля как будто никакой нет. Но принимая во внимание, что сам же Рошин указывает в заявлении на некую ценность функционализма для пролетарского стиля, считать вы шеперечисленные недостатки функционализма условными; за неимением пролетарского стиля на сей день оставить фукционализм на старом месте, а Рощину предложить впредь к заявлениям пгилагать более серьезные обоснования, чем статья «Функционализм — не наш стиль», в противном случае никакие заявления за неимением времени рассматриваться не будут.

ВЫСКАЗЫВАНИЯ АВТОРА ОБ ИСКУССТВЕ РЕДАКЦИЯ СЧИТАЕТ СПОРНЫМИ

-VOUS AU JOURNAL

rchitectura

LES DEMANDES D'ABONNEMENTAU JOURNAL "L'ARCHITECTURE MODERNE" (SA), pour l'Etranger, doivent être adressées:
A MOSCOU: — Soc. An. "MEJDUNARODNAIA KNIGA", Kousnetzky most,18, Moscou, Centre. Compte Courant № 444 en valeur étrangère à la Direction de la Banque d'Etat Moscou, URSS.
A L'ETRANGER: — Aux Représentations de la Soc. An. "MEJDUNARODNAIA KNIGA" — précisément

A PARIS A PARIGI

A BERLIN ABERLINO ,.KNIGA" Buch- u. Lehrmittelgesellschaft m. b. IN BERLIN H. Berlin w. 35, Kurfürstenstr.33.

A PRAGUE A PRAGA OBCHODNI ZASTUPITELSTVI SSSR v. C. S. R. Kni-IN PRAG zni Oddeleni, Praha 11- C.S.R. Lüfzowova. 21.

Mr. M. E.INGBER, Représentation Commerciale de l'URSS en France, chambre № 2,25, rue Ville— l'Evêque Paris VIII-e France.

A NEW-YORK AMTORG TRADING CORPORATION, Book Depart-IN NEW-YORK ment, 136, Libertu Street, NewYork, N. Y. U. S. A.

Prix de l'abonnement à L'ARCHITECTURE MODERNE* (SA), pour l'étranger: Pour un an-5,15 dollar. Pour 6 mois-2,6 dollar.



ABONIEREN ZEITSCHRIFT

owremenaja rchitectura

BEZUG DER ZEITSCHRIFT "DIE MODERNE ARCHITECTUR" (SA), für das Ausiand.
IN MOSKAU, IN BERLIN, IN PARIS, IN PRAG, IN NEW-YORK—A. G., Meschdunarodnaja Kniga", Moskau, Kusnetzki most, 18. Laufendes Konto N2 444 in ausländischer Währung in der Staatsbank v. USSR—Moskau.
UM AUSLANDE — Durch die Vertretungen der A. G. "Meschdunarodnaja Kniga,

A PARIS A PARIGI

ABERLIN ABERLINO .KNIGA" Buch - u. Lehrmittelgesellschaft m. IN BERLIN b. H. Berlin w 35, Kurfürstenstr. 33.

A PRAGUE A PRAGA OBCHODNI ZASTUPITELSTVI SSSR v. C. S. R. Mr. M. E. INGBER, Représentation Commerciale de l'URSS en France, chambre № 2, 25, rue Ville l'Evêque, Paris VIII-e, France.

AMTORG TRADING CORPORATION, Book Department, 136, Liberty Street, NewYORK, N.Y. U. S. A.

Bezugspra's für das Ausland der Zeitschrift "DIE MODERNE ARCHITECTUR" (SA auf 1. Jahr - 5 Dollar 15 Cent. Auf 6 Monate - 2 Dollar 10 Cent.

